

NAKLADY.

Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów (aktualizacja z 27-12-2018r).

Budowa: **Złotopole (dz. nr 181/12, 181/13, 181/11, 186/1)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY INŻYNIERYJNE.**

Lokalizacja: **Złotopole gm.Lipno, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45213140-6 Roboty budowlane w zakresie targowisk**

45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu

Inwestor: **Gmina Lipno**

ul.Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**

ul.Jasna 18B lok.4, 87-800 Włocławek

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Teren objęty inwestycją na działkach nr 181/11, 181/12 i 181/13 stanowi teren istniejącego targowiska, teren jest płaski ze spadkiem w kierunku północnym bez istniejącej zieleni. Na działkach przeznaczonych pod budowę targowiska istnieje utwardzona nawierzchnia z masy bitumicznej z licznymi ubytkami, która w ramach budowy części handlowej pod drewniane wiaty handlowe i infrastrukturę zostanie przebudowana na nawierzchnię z kostki brukowej z zachowaniem pierwotnych spadków. Na działkę o nr 181/11 prowadzą dwa zjazdy z drogi gminnej o utwardzonej nawierzchni bitumicznej.

Opracowanie obejmuje zakres oznaczony na planie zagospodarowania A,B,C,D:

1. Budowę pomieszczenia sanitarno-higienicznego wraz z pomieszczeniem dozoru.
2. Budowę wiaty handlowej nr 1 na rzucie prostokąta.
3. Budowę dwóch wiat nr 2 – na rzucie sześciokąta.
4. Odtworzeniu utwardzonych nawierzchni terenu o powierzchni 1587,0 m².
5. Ogrodzenie terenu z zamontowaniem furtek i bram wjazdowych.
7. Budowa zatoki postojowej na 11 miejsc postojowych przy drodze gminnej.
8. Wykonanie dojazdów i terenów utwardzonych w rejonie projektowanego parkingu.
9. Nasadzenie zieleni.

Nawierzchnia targowiska

Na terenie przeznaczonym pod budowę targowiska gminnego – po rozbiórce istniejącej zniszczonej nawierzchni asfaltobetonowej wraz z podbudową należy wykonać nową nawierzchnię z kostki brukowej betonowej jednolitą na terenie odkrytym jak również pod projektowanymi wiatami.

Dojazd na projektowane targowisko zaprojektowano od strony istniejącego utwardzonego placu poprzez 3 bramy w zaprojektowanym – w odrębnym opracowaniu – ogrodzeniu targowiska.

Dojścia pieszych na teren targowiska zapewniają projektowane w ogrodzeniu 4 furtki.

Pochylenie poprzeczne nawierzchni jednostronne w kierunku istniejącej nawierzchni placu targowego. Geometrię targowiska zaprojektowano w formie prostokąta o wymiarach 19x23,5m.

Na placu zaprojektowano ustawienie 3 wiat – wg projektu branży budowlanej.

Zatoka postojowa dla samochodów osobowych

Przy jezdni drogi gminnej – działka nr 186/1 obręb 0036 Złotopole – zaprojektowano zatokę na 11 stanowisk postojowych dla samochodów osobowych.

Stanowiska postojowe – o wymiarach 2,5x5,0m – usytuowano prostopadle do jezdni drogi gminnej.

Stanowisk postojowych dla pojazdów osób niepełnosprawnych nie projektowano – potrzeby parkowania tego rodzaju pojazdów będą realizowane w ramach przebudowy istniejącego targowiska gminnego na sąsiednich, przyległych działkach – odrębne, wcześniejsze opracowania projektowe.

Pochylenie poprzeczne zatoki postojowej przyjęto 1% w kierunku jezdni drogi gminnej, pochylenie podłużne będzie zgodne z istniejącym pochyleniem podłużnym drogi.

Na połączeniu skrajnych stanowisk postojowych z jezdnią drogi gminnej zaprojektowano wyokrąglenia w formie łuków kołowych o promieniu R=2,0m.

Chodniki

W rejonie projektowanej zatoki postojowej zaprojektowano chodnik o szerokości 2,0m, który doprowadzono do furki w projektowanym ogrodzeniu targowiska.

Kolejne fragmenty chodników zaprojektowano w rejonie istniejącego śmietnika oraz w rejonie projektowanego budynku socjalno-sanitarnego targowiska.

Nawierzchni projektowanych chodników nadano odpowiednie pochylenia podłużne oraz poprzeczne umożliwiające odpływ wody deszczowej w kierunku projektowanych nawierzchni drogowych bądź na przyległe tereny zielone.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów (aktualizacja z 27-12-2018r).								
1	ROZBIÓRKI (istniejące ogrodzenie i nawierzchnie pod nową zabudowę).							
2	WIATY (2-wie. sześciokątne i prostokątne).							
3	BUDYNEK SANITARNO-HIGIENICZNY i DOZORU.							
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU (targowisko).							
5	OGRODZENIE PANELOWE (bramy przesuwne (3) z napędami, rozwierana (1) i furtki 4szt.							
Suma elementów kosztorysu								
Razem Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów (aktualizacja z 27-12-2018r). netto								

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45213140-6 Roboty budowlane w zakresie targowisk 45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów (aktualizacja z 27-12-2018r).		
1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 90400000-1 Usługi utylizacji nieczystości ROZBIÓRKI (istniejące ogrodzenie i nawierzchnie pod nową zabudowę).		
1		KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych		
Wyliczenie ilości robót:					
			83,5*2,0	167,0000	
				RAZEM:	167,0000
				m2	167,0
2		AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
pod wiaty 1587,0 (wymiana)			(19,0+0,3+83,5+0,3)*2	206,2000	
				RAZEM:	206,2000
				m	206,2
3		AT 3/101/4	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie na głębokość 6 cm	m	206,2
4		AT 3/101/5	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie za każdy dalszy 1 cm Krotność=9	m	206,2
5		KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
wg zestawienia			1587,0	1 587,0000	
				RAZEM:	1 587,0000
				m2	1 587,0
6		KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4	m2	1 587,0
7		KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	m2	1 587,0
8		KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=3	m2	1 587,0
9		KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm (utwardzenie z nawiezonego gruzu)		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,0*83,5	417,5000	
				RAZEM:	417,5000
				m2	417,5
10		KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=5	m2	417,5
11		KNR 404/1103/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę		
Wyliczenie ilości robót:					
asfalt			1587,0*(0,03+0,04)	111,0900	
beton			1587,0*0,15	238,0500	
gruz			417,5*0,2	83,5000	
z ogrodzenia (fundamenty słupków)			0,044*34	1,4960	
				RAZEM:	434,1360
				m3	434,136
12		KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	434,136
13		KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=9	m3	434,136
14		wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (mieszanki bitumiczne zawierające smołę)		
Wyliczenie ilości robót:					
asfalt			1587,0*(0,03+0,04)*2,25	249,9525	
				RAZEM:	249,9525
				t	249,95

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
15		wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (nie bitumiczne)				
			Wyliczenie ilości robót:				
			beton	1587,0*0,15*2,0	476,1000		
			gruz	417,5*0,2*1,85	154,4750		
			z ogrodzenia (fundamenty słupków)	0,044*34*2,0	2,9920		
			RAZEM:	633,5670 t	633,567		
16		KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t				
			Wyliczenie ilości robót:				
			siatka i słupki	167,0*6,5/1000	1,0855		
			RAZEM:	1,0855 t	1,086		
17		wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady metalowe	t	1,086		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262210-6 Fundamentowanie 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223821-7 Elementy gotowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45422000-1 Roboty ciesielskie 44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien 45261420-4 Uszczelnianie dachu 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych WIATY (2-wie. sześciokątne i prostokątne).		
18		KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod stopy		
			wiaty nr2	1,5*1,5*1,0*13*2	58,5000
			wiata nr1	1,5*1,5*1,0*20	45,0000
			RAZEM:		103,5000
				m3	103,5
19		KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			do właściwej rzędnej	1,0*1,0*0,15*(13*2+20)	6,9000
			RAZEM:		6,9000
				m3	6,9
20		KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,8*0,8*(13*2+20)	29,4400
			RAZEM:		29,4400
				m2	29,44
21		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
			Wyliczenie ilości robót:		
				29,44*0,1	2,9440
			RAZEM:		2,9440
				m3	2,944
22		KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,944/0,1	29,4400
			RAZEM:		29,4400
				m2	29,44
23		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	29,44
24		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	29,44
25		KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wg zestawienia	173,6/1000	0,1736
			RAZEM:		0,1736
				t	0,174
26		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wg zestawienia	(269,6+272,5)/1000	0,5421
			RAZEM:		0,5421
				t	0,542
27		KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			typ S1	0,6*0,6*1,0*(13*2+20)	16,5600
			RAZEM:		16,5600
				m3	16,56
28		KNR 202/1218/2	Wsporniki ze stali teowej, ramienne - (kotwy stupa wg dokumentacji)		
			Wyliczenie ilości robót:		
				13*2+20	46,0000
			RAZEM:		46,0000
				szt	46

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29		DC 4/302/6	Mocowanie elementów za pomocą stalowych tulei rozprężnych ocynkowanych z gwintem wewnętrznym do podłoża żelbetowego, średnica otworu 25 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			4*(13*2+20)		184,0000
			RAZEM:		184,0000
				szt	184
30		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
stopy			0,6*0,6*(13*2+20)		16,5600
			RAZEM:		16,5600
				m2	16,56
31		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
				m2	16,56
32		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
stopy			0,6*1,0*4*(13*2+20)		110,4000
			RAZEM:		110,4000
				m2	110,4
33		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
				m2	110,4
34		KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - piasek 40%		
Wyliczenie ilości robót:					
			103,5-(2,944+16,56)		83,9960
			RAZEM:		83,9960
				m3	83,996
35		KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
				m3	83,996
36		KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
Wyliczenie ilości robót:					
+ piasek			(103,5-83,996)+33,5984		53,1024
			RAZEM:		53,1024
				m3	53,102
37		KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18		
				m3	53,102
38		KNR 221/602/6	Słupy pergoli i trejaży, drewniane na fundamentach, z krawędziaków - przyjąć jako element (pod zadaszenie - ilość drewna wg dokumentacji) - 2 wiaty, "R" 50%, "Mp" 5% R = 0,550 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
wg zestawienia (słupy, zastrzały) 2 wiaty 6-tne			(2,1504+0,24+0,3763+0,588)*2		6,7094
wg zestawienia (słupy, zastrzały) wiata prostokątna			1,792+1,6896+0,3584+0,8232+0,6664		5,3296
			RAZEM:		12,0390
				m3	12,039
39		KNR 221/603/2	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży, oczepy z krawędziaków - przyjąć jako element (z zadaszeniem - ilość drewna wg dokumentacji) - 2 wiaty, "R" 50%, "Mp" 5% + bariery osłonowe B1, B2 i B3 (z konstrukcją stalową wg zestawienia rys.42 - część konstrukcji z osłonami demontowalne) R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne					
wg zestawienia pozostałe elementy (bez słupów i zastrzałów)			11,8306*2-6,7094		16,9518
wiata prostokątna					
wg zestawienia pozostałe elementy (bez słupów i zastrzałów)			24,6442-5,3296		19,3146
			RAZEM:		36,2664
				m3	36,266
40		KNR 712/105/3	Odtłuszczenie, konstrukcje szkieletowe		
Wyliczenie ilości robót:					
bariery osłonowe B1, B2 i B3 (konstrukcja) wsk.wagowy uśredniony			3064,2/1000*(64,1+53,1+40,7)/3		161,2791
			RAZEM:		161,2791
				m2	161,28
41		KNR 712/213/3 (2)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia chemooodporna		
				m2	161,28

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42		KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			7,52*6,72*0,5*6*2		303,2064
wiata prostokątna			4,83*2*31,46		303,9036
				RAZEM:	607,1100
				m2	607,11
43		KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	607,11
44		KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33 x 35,0 cm, blacha pokryta poliestrem	m2	607,11
45		KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm + zwieńczenie "6" R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			7,95*6*2		95,4000
wiata prostokątna			31,5		31,5000
				RAZEM:	126,9000
				mb	126,9
46		KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			7,55*6*2		90,6000
wiata prostokątna			31,55*2		63,1000
				RAZEM:	153,7000
				m	153,7
47		KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne		
Wyliczenie ilości robót:					
wiata prostokątna			4,85*2*2		19,4000
				RAZEM:	19,4000
				m	19,4
48		KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana + sita R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			7,55*6*2		90,6000
wiata prostokątna			2*31,55		63,1000
				RAZEM:	153,7000
				m	153,7
49		KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha powlekana		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			(0,3+0,95+2,55)*3		11,4000
wiata prostokątna			(0,3+1,35+2,55)*4*2		33,6000
				RAZEM:	45,0000
				m	45,0
50		KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - (wg rys. detal "A") R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
wg detalu "A"					
15x2			3,1*8*2+(3,1*9+2,4*4)		87,1000
12x2			3,1*8*2+(3,1*9+2,4*4)		87,1000
				RAZEM:	174,2000
				m	174,2
51		KNRW 202/1036/1	Boazerie, ruszt drewniany na ścianach (sufit) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
2 wiaty 6-tne			7,52*6,72*0,5*6*2		303,2064
wiata prostokątna			4,83*2*31,46		303,9036
				RAZEM:	607,1100
				m2	607,11
52		KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12 cm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	607,11
53		KNRW 202/1036/5	Boazerie, ćwierćwałki	m	210,0
54		KNRW 202/1036/9	Boazerie, lakierowanie 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:					
okładziny dachów			607,11		607,1100
osłony deskowe B1			3,1*1,1*25*2,5		213,1250
osłony deskowe B2			2,4*1,0*4*2,5		24,0000
szczyty (góra)			7,16*1,76*0,5*2		12,6016
				RAZEM:	856,8366
				m2	856,84

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55		KNR 202/1408/4 (1)	Szklenie plafonów metalowych szkłem płaskim, ponad 0.8`m2, szkło walcowane wierzyste - (poliwęglan w osłonach B3)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,05*4*8	50,4000	
				RAZEM:	50,4000
				m2	50,4

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45261410-1 Izolowanie dachu 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45431000-7 Kładzenie płytek 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków 45331210-1 Instalowanie wentylacji BUDYNEK SANITARNO-HIGIENICZNY i DOZORU.		
56		KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przewozem taczkami, humus z darnią		
Wyliczenie ilości robót:			6,8*6,5	44,2000	
			RAZEM:	44,2000	m2
57		KNR 201/701/14 (4)	Ręczne kopanie rowów pod fundamenty, szerokość dna do 1.2' m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.2' m		
Wyliczenie ilości robót:			(6,7+7,0+6,4*2)	26,5000	
			RAZEM:	26,5000	m
58		KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
Wyliczenie ilości robót:			0,7*(6,5+6,8+6,2*2)	17,9900	
			RAZEM:	17,9900	m2
59		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
Wyliczenie ilości robót:			17,99*0,1	1,7990	
			RAZEM:	1,7990	m3
60		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa	m2	17,99
61		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14' mm		
Wyliczenie ilości robót:					
fi 8			1,78*101*0,395/1000	0,0710	
fi 12			6*(6,6+6,0)*2*0,888/1000	0,1343	
			RAZEM:	0,2053	t
62		KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - dylatacja		
Wyliczenie ilości robót:			4,65*(0,44+(4,2+3,2)*0,5)	19,2510	
			RAZEM:	19,2510	m2
63		KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, transport betonu taczkami, japonkami		
Wyliczenie ilości robót:			0,6*0,4*(6,6+6,0)*2	6,0480	
			RAZEM:	6,0480	m3
64		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa		
Wyliczenie ilości robót:			0,6*(6,6+6,0+6,36)+0,42*4,6	13,3080	
			RAZEM:	13,3080	m2
65		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	13,31

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
			$0,4*(6,6+6,0+6,36+1,4)$		8,1440
			$0,4*(5,4+4,8)*2$		8,1600
			RAZEM:	16,3040	m2
67		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	16,3
68		NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(6,25+5,65)*2*0,75$		17,8500
			RAZEM:	17,8500	m2
69		KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (12cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	17,85
70		KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	17,85
71		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	17,85
72		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	17,85
73		KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	18,5
74		KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m + piasek 30%		
Wyliczenie ilości robót:					
			$26,5*1,2*1,2$		38,1600
minus elementy			$-(1,799+6,048+17,85*(0,25+0,12))$		-14,4515
			RAZEM:	23,7085	m3
75		KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	23,709
76		NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(6,24+5,64)*2*0,5$		11,8800
			RAZEM:	11,8800	m2
77		KNR 202/105/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-iej cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(6,24+5,64)*2*3,3$		78,4080
minus drzwi			$-(1,0*2,05+0,9*2,05)$		-3,8950
minus okna			$-1,45*1,42*2$		-4,1180
			RAZEM:	70,3950	m2
78		KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	3
79		KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2
80		KNR 202/803/2	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II		
Wyliczenie ilości robót:					
			$((6,24+5,64)*2-1,4)*0,9$		20,1240
			RAZEM:	20,1240	m2
81		KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(0,23*4+0,1)*(6,24+5,64)*2/0,25*0,222/1000$		0,0215
			RAZEM:	0,0215	t
82		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			$4*(6,24+5,64)*2*1,21/1000$		0,1150
			RAZEM:	0,1150	t
83		KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe		
Wyliczenie ilości robót:					
			$6,0*5,4$		32,4000
			RAZEM:	32,4000	m2
84		KNRW 402/210/5 (1)	Wymiana odcinka rury z PVC, Fi 110 mm, rura kielichowa na uszczelkę - wstawienie rur dla wywiewek wentylacyjnych	miejsce	4

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85		KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciwkowym, Fi 110 mm	szt	4
86		KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,24*(6,24+5,64)*2	1,4256	
			RAZEM:	1,4256	m3
87		KNR 202/105/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
ścianki dachu			((6,24+5,64)*2-1,4)*0,9	20,1240	
			RAZEM:	20,1240	m2
88		KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,75*5,15	29,6125	
			RAZEM:	29,6125	m2
89		KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2	29,61
90		KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	29,61
91		KNR 202/219/1	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15 cm + zbrojenie		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*1,4*0,4	0,0840	
			RAZEM:	0,0840	m3
92		KNR 202/1101/6 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt - z wyrobieniem spadków R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			29,61*(0,04+0,24)*0,5	4,1454	
			RAZEM:	4,1454	m3
93		KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
Wyliczenie ilości robót:					
			29,61*1,03	30,4983	
			RAZEM:	30,4983	m2
94		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	30,5
95		KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
Wyliczenie ilości robót:					
ogniomury			(6,36+6,0+6,6+4,8)*0,25	5,9400	
			RAZEM:	5,9400	m2
96		KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
Wyliczenie ilości robót:					
ogniomury + ocieplenie			(6,36+6,0+6,6)*0,38+4,8*0,25	8,4048	
			RAZEM:	8,4048	m2
97		NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
ogniomury + ocieplenie			(6,36+6,0+6,6)*0,46+4,8*0,32	10,2576	
okap			1,5*0,45	0,6750	
			RAZEM:	10,9326	m2
98		KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
ściany dachu			(5,75+4,6+0,5+6,3+5,15)*0,25	5,5750	
okap			1,5*0,25	0,3750	
			RAZEM:	5,9500	m2
99		KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
kosz zlewowy			0,5*7,2	3,6000	
			RAZEM:	3,6000	m2

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100		KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
Wyliczenie ilości robót:					
ściany dachu (od wewnątrz)			$(5,75+4,6+0,5+6,3+5,15)*(0,65+0,15)*0,5$	8,9200	
			RAZEM:	8,9200	m2 8,92
101		KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15' cm, blacha powlekana + sito R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000	m	1,45
102		KNR 19/1023/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach		
Wyliczenie ilości robót:					
typ O2			0,4*0,4	0,1600	
			RAZEM:	0,1600	m2 0,16
103		KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach		
Wyliczenie ilości robót:					
typ O1			1,42*1,45*2	4,1180	
			RAZEM:	4,1180	m2 4,12
104		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,75*5,15*0,25	7,4031	
			RAZEM:	7,4031	m3 7,403
105		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
Wyliczenie ilości robót:					
			29,61*0,1	2,9610	
			RAZEM:	2,9610	m3 2,961
106		KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2	29,61
107		KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (6cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	29,61
108		KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	29,61
109		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2	m2	29,61
110		KNR 202/120/1 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4' cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,5+2,53+1,46)*2,82$	15,4818	
			$-0,8*2,05*3$	-4,9200	
			RAZEM:	10,5618	m2 10,56
111		KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(3,11+1,62+2,2+5,15)*2,82$	34,0656	
			$-(1,0*2,05+0,9*2,05)$	-3,8950	
			RAZEM:	30,1706	m2 30,17
112		KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,15*2,82	14,5230	
			RAZEM:	14,5230	m2 14,52
113		KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III		
Wyliczenie ilości robót:					
wg zestawienia pom.			27,8	27,8000	
			RAZEM:	27,8000	m2 27,8
114		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
Wyliczenie ilości robót:					
			$(10,56+30,17)*2$	81,4600	
			RAZEM:	81,4600	m2 81,46

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,5+2,2)*2*2,05-2,0*2,05		11,0700
			(1,05+1,3)*2*2,05-0,8*2,05		7,9950
			(1,75+1,4)*2*2,05-0,8*2,05		11,2750
			(1,91+1,5)*2*2,05-(0,8*2,05+0,9*2,05)		10,4960
			RAZEM:		40,8360
				m2	40,84
116		KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana	m2	40,84
117		KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			do D2	0,8*2,05*4	6,5600
			do D3	0,9*2,05	1,8450
			do D4	1,0*2,05	2,0500
			do D3z	0,9*2,05	1,8450
			do D4z	1,0*2,05	2,0500
			RAZEM:		14,3500
				m2	14,35
118		KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (uchwyty dla osób niepełnosprawnych) + kołki	szt	4
119		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(81,46+27,8)-40,84		68,4200
			RAZEM:		68,4200
				m2	68,42
120		KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	68,42
121		KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
122		KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,1+3,3+6,7+1,5+1,9+9,3		27,8000
			RAZEM:		27,8000
				m2	27,8
123		KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	27,8
124		KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			typ D4z	1,0*2,0	2,0000
			typ D4z	0,9*2,0	1,8000
			RAZEM:		3,8000
				m2	3,8
125		KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			typ D2	0,7*2,0*4	5,6000
			typ D3	0,8*2,0	1,6000
			typ D4	1,0*2,0	2,0000
			RAZEM:		9,2000
				m2	9,2
126		KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokółowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(6,36+5,88+6,48+1,4)-(0,7+0,8)		18,6200
			RAZEM:		18,6200
				mb	18,62
127		KNR K 8/101/9	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii oraz jej usunięcie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			okna	0,4*0,4	0,1600
				1,45*1,42*2	4,1180
			drzwi	1,0*2,05	2,0500
				0,9*2,05	1,8450
			RAZEM:		8,1730
				m2	8,17
128		KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkownikowej, ściany z cegły, tynk		
			Wyliczenie ilości robót:		
			jak ściany	70,4+20,12	90,5200
			RAZEM:		90,5200
				m2	90,52

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129		KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (wys.2,0m)		
Wyliczenie ilości robót:					
			18,62*2,0	37,2400	
			RAZEM:	37,2400	m2
130		KNR 23/2614/8 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
okna			0,4*4*0,28	0,4480	
			(1,45+1,42)*2*2*0,28	3,2144	
drzwi			(1,0+2*2,05)*0,28	1,4280	
			(0,9+2*2,05)*0,28	1,4000	
			RAZEM:	6,4904	m2
131		KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Wyliczenie ilości robót:					
okna			0,4*4	1,6000	
			(1,45+1,42)*2*2	11,4800	
drzwi			(1,0+2*2,05)	5,1000	
			(0,9+2*2,05)	5,0000	
			RAZEM:	23,1800	mb
132		KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
Wyliczenie ilości robót:					
okna - podokienniki			0,42*0,28	0,1176	
			1,47*2*0,28	0,8232	
			RAZEM:	0,9408	m2
133		NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki + zaślepki R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
okna - podokienniki			0,42*0,33	0,1386	
			1,47*2*0,33	0,9702	
			RAZEM:	1,1088	m2
134		KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkładowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			92,52+6,49	99,0100	
budynek obok			75,0	75,0000	
			RAZEM:	174,0100	m2
135		KNP 74/212/8	Malowanie hasel, reklam, emblematów itp. o wysokości liter lub cyfr pow. 35 cm	szt	18
136		KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha powlekana		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,3+0,3+2,75	3,3500	
			RAZEM:	3,3500	m
137		KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	3
138		KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tucznią		
Wyliczenie ilości robót:					
pochylnia			1,35*1,8*0,8	1,9440	
podest			1,2*1,8*0,8	1,7280	
			RAZEM:	3,6720	m3
139		KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami (pochylnia wejściowa i podest)		
Wyliczenie ilości robót:					
pochylnia			1,35*1,8*(0,4+0,1)*0,5	0,6075	
podest			1,2*1,8*0,4	0,8640	
			RAZEM:	1,4715	m3
140		KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			(6,36+5,88+6,48+1,4)-1,8*2	16,5200	
			RAZEM:	16,5200	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,2*0,2*16,52	0,6608	
			RAZEM:	0,6608	m3
		KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,52
143		KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
opaska			16,52*0,5	8,2600	
			RAZEM:	8,2600	m2
144		KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	8,26
145		KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami (systemowe)		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,9*1,6*2	2,8800	
			RAZEM:	2,8800	m2

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112310-1 Podsypywanie gleby 14210000-6 Żwir, piasek, kamień kruszony i kruszywa 44114200-4 Produkty betonowe 44113140-8 Kamień drogowy 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania ZAGOSPODAROWANIE TERENU (targowisko).		
146		KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			targowisko	1587,0/10000	0,1587
			zatoka postojowa	140,0/10000	0,0140
			chodniki	123,0/10000	0,0123
			RAZEM:		0,1850 ha
147		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (pogłębienie po rozbiórkach) Krotność=2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			targowisko	1587,0	1 587,0000
			zatoka postojowa	140,0	140,0000
			RAZEM:		1 727,0000 m2
148		KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm (w "S" zagęszczarka)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			poza gruzową	$((9,65+8,05)*0,5-5,0)*83,5$	321,4750
			chodniki	123,0	123,0000
			RAZEM:		444,4750 m2
149		KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1727,0*0,1	172,7000
				123,0*0,2	24,6000
				444,48*0,2	88,8960
			RAZEM:		286,1960 m3
150		KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18		
			Wyliczenie ilości robót:		
				286,196*1,6	457,9136
			RAZEM:		457,9136 t
152		KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			targowisko	1587,0	1 587,0000
			zatoka postojowa	140,0	140,0000
			RAZEM:		1 727,0000 m2
153		KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=9		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1 727,0 m2
154		KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1 727,0 m2
155		KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=8		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1 727,0 m2
156		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót		
			Wyliczenie ilości robót:		
			chodniki	123,0	123,0000
			RAZEM:		123,0000 m2

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (6,0cm) - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót Krotność=9	m2	123,0
158		KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót	m2	123,0
159		KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (4,0cm) - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót Krotność=4	m2	123,0
160		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			krawężnik "zjazdowy" 31,5	31,5000	
			jw "wystający" 40,0	40,0000	
			RAZEM:	71,5000	m
161		KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,3*0,25*71,5	5,3625	
			RAZEM:	5,3625	m3
162		KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			krawężnik "wystający" 40,0	40,0000	
			RAZEM:	40,0000	m
163		KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			krawężnik "zjazdowy" 31,5	31,5000	
			RAZEM:	31,5000	m
164		KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	288,0
165		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,2*0,2*288,0	11,5200	
			RAZEM:	11,5200	m3
166		KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1850,0	1 850,0000	
			minus oznaczenie stanowisk parkingu -140,0*0,05	-7,0000	
			RAZEM:	1 843,0000	m2
167		KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przyjęto 5% (oznaczenie stanowisk parkingu) 140,0*0,05	7,0000	
			RAZEM:	7,0000	m2
168		KNR 231/315/8	Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 14`cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 8`cm	m	28,5
169		KNR 221/202/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod trawnik (wg ilości podanej) 819,2	819,2000	
			RAZEM:	819,2000	m2
170		KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			819,2/10000	0,0819	
			RAZEM:	0,0819	ha
171		KNR 221/211/2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha	0,0819
172		KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,0819

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	2.4.	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń 34928220-6 Elementy ogrodzeń 44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe 45421148-3 Instalowanie bram 42961000-0 System sterowania i kontroli OGRODZENIE PANELOWE (bramy przesuwne (3) z napędami, rozwierana (1) i furtki 4szt.		
173	2.4.	KNR 202/1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.1m), wysokość 1.6 m, słupki z rur o średnicy 70 mm obetonowane - (panelowe, słupki 80x40mm)		
Wyliczenie ilości robót:					
wg danych w projekcie			200,5	200,5000	
			RAZEM:	200,5000	m
174		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	200,5
175		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,25*200,5	12,5313	
			RAZEM:	12,5313	m3
176		KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200,5
177	2.4.	KNR 201/701/8 (3)	Ręczne kopanie rowów dla fundamentów, szerokość dna do 0.8 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,7*2+6,0*2+5,0+4,0	22,4000	
			RAZEM:	22,4000	m
178	2.4.	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	274,0
179	2.4.	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe + słupy bramowe (podwójne) i osłona torowiska		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,7*0,8*2+0,8*(6,0*2+5,0+4,0)	17,9200	
			RAZEM:	17,9200	m3
180		KNRW 202/1221/2	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, przesuwnie ręcznie, do 13 m2		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,0*2*1,6	19,2000	
			5,0*1,6	8,0000	
			RAZEM:	27,2000	m2
181		KNRW 202/1221/5	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych	kpl	3
182		KNR 515/1006/5	Ogrodzenie - furtki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4
183		KNRW 202/1221/4	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, 2-skrzydłowe rozwierane, do 13 m2		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,0*1,6	6,4000	
			RAZEM:	6,4000	m2
184		KNRW 202/1221/5	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych - (rozwierana)	kpl	1

NAKLADY.

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Kosztorys	Kody CPV: 45213140-6 Roboty budowlane w zakresie targowisk 45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów (aktualizacja z 27-12-2018r).					
1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 90400000-1 Usługi utylizacji nieczystości ROZBIÓRKI (istniejące ogrodzenie i nawierzchnie pod nową zabudowę).					
1		KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2		167,0		
			Robocizna razem	r-g	0,51	85,17000		
			Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,01	1,67000		
2		AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m		206,2		
			Robocizna razem	r-g	0,115	23,71300		
			Sprzęt Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0,115	23,71300		
3		AT 3/101/4	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie na głębokość 6' cm	m		206,2		
			Robocizna razem	r-g	0,11	22,68200		
			Sprzęt Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0,11	22,68200		
4		AT 3/101/5	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie za każdy dalszy 1' cm Krotność=9	m		206,2		
			Robocizna razem	r-g	0,008	14,84640		
			Sprzęt Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	0,008	14,84640		
5		KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2		1 587,0		
			Robocizna razem	r-g	0,2544	403,73280		
			Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5' m3/min (1)	m-g	0,1249	198,21630		
6		KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=4	m2		1 587,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0437	277,40760		
			Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5' m3/min (1)	m-g	0,0185	117,43800		
7		KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm	m2		1 587,0		
			Robocizna razem	r-g	0,6625	1 051,38750		
			Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5' m3/min (1)	m-g	0,3	476,10000		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=3	m2		1 587,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0601	286,13610		
			Sprzęt Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	0,028	133,30800		
9		KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm (utwardzenie z nawiezonego gruzu)	m2		417,5		
			Robocizna razem	r-g	0,2132	89,01100		
			Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Zrywarka przyczepna	m-g m-g	0,0079 0,0079	3,29825 3,29825		
10		KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy Krotność=5	m2		417,5		
			Robocizna razem	r-g	0,0141	29,43375		
			Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Zrywarka przyczepna	m-g m-g	0,0003 0,0003	0,62625 0,62625		
11		KNR 404/1103/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 5 samochodów na zmianę	m3		434,136		
			Sprzęt Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60' m3 (1)	m-g	0,101	43,84774		
12		KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		434,136		
			Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,177	76,84207		
13		KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu Krotność=9	m3		434,136		
			Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,037	144,56729		
14	wg MP poz.718 (od lipca 2016)		Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (mieszanki bitumiczne zawierające smołę)	t		249,95		
			Materiały Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 03 01* odpady z remontów i przebudowy dróg - mieszanki bitumiczne zawierające smołę (wg MP poz.718, lipiec 2016) ; odnośnik - * Odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.	t	1	249,95000		
15	wg MP poz.718 (od lipca 2016)		Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (nie bitumiczne)	t		633,567		
			Materiały Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 81 odpady z remontów i przebudowy dróg (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	633,56700		
16		KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5' t	t		1,086		
			Robocizna razem	r-g	1,71	1,85706		
			Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m-g	0,83	0,90138		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17		wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady metalowe	t		1,086		
			Materiały					
			Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 05 żelazo i stal (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1	1,08600		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262210-6 Fundamentowanie 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45223821-7 Elementy gotowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45422000-1 Roboty ciesielskie 44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien 45261420-4 Uszczelnianie dachu 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych WIATY (2-wie. sześciokątne i prostokątne).					
18		KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III	m3		103,5		
			Robocizna razem	r-g	0,1441	14,91435		
			Sprzęt Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15`m3 (1)	m-g	0,0698	7,22430		
19		KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5`m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5`m, kategoria gruntu III	m3		6,9		
			Robocizna razem	r-g	2,3016	15,88104		
20		KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		29,44		
			Robocizna razem	r-g	0,1866	5,49350		
			Materiały Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	0,14720		
21		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		2,944		
			Robocizna razem	r-g	5,26	15,48600		
			Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	3,032		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
22		KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		29,44		
			Robocizna razem	r-g	0,0663	1,95200		
			Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	0,029		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
23		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		29,44		
			Robocizna razem	r-g	0,0733	2,15800		
			Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,65	19,136		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,026		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,035		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
24		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		29,44			
			Robocizna razem	r-g	0,034	1,00100			
			Materiały						
			Roztwór asfaltowy izolacyjny, powierzchniowy, ekologiczny	kg	0,35	10,304			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
25		KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,174			
			Robocizna razem	r-g	35,72	6,21528			
			Materiały						
			Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm StOS	kg	1 002	174,34800			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
26		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,542			
			Robocizna razem	r-g	42,88	23,24096			
			Materiały						
			Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 34GS	kg	1 020	552,84000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	2,33060			
			Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	3,14360			
			Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	2,60160			
27		KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		16,56			
			Robocizna razem	r-g	8,19	135,62640			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	16,80840			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,08280			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,005	0,08280			
			Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,06624			
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	4,47120			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,66240						

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28		KNR 202/1218/2	Wsporniki ze stali teowej, ramienne - (kotwy słupa wg dokumentacji)	szt		46		
			Robocizna razem	r-g	0,9425	43,35500		
			Materiały					
			Kotwa stalowa słupa, zabezpieczona antykorozyjnie (wg dokumentacji "Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów w Złotopolu gm.Lipno". Zaprawa montażowa, szybkowiążąca, opak. 5 kg	kpl	1	46,00000		
				kg	1,5	69,00000		
29		DC 4/302/6	Mocowanie elementów za pomocą stalowych tulei rozprężnych ocynkowanych z gwintem wewnętrznym do podłoża żelbetowego, średnica otworu 25 mm	szt		184		
			Robocizna razem	r-g	0,0204	3,75360		
			Materiały					
			Kotwa HSL-3 M20/60 (do dużych obciążeń) Lc=230mm, systemowa	szt	1	184,00000		
			Sprzęt					
30		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		16,56		
			Robocizna razem	r-g	0,0733	1,21300		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,65	10,764		
			Nakłady pomocnicze					
31		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		16,56		
			Robocizna razem	r-g	0,034	0,56300		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy izolacyjny, powierzchniowy, ekologiczny	kg	0,35	5,796		
			Nakłady pomocnicze					
32		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		110,4		
			Robocizna razem	r-g	0,1095	12,08880		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,75	82,80000		
			Nakłady pomocnicze					
			Sprzęt					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,008		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0007	0,012		
			Sprzęt					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,12144		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
33		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		110,4			
			Robocizna razem	r-g	0,0502	5,54208			
			Materiały						
			Roztwór asfaltowy izolacyjny, powierzchniowy, ekologiczny	kg	0,4	44,16000			
			Nakłady pomocnicze						
34		KNR 201/320/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,06624			
			Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - piasek 40%	m3		83,996			
			Robocizna razem	r-g	1,2224	102,67671			
35		KNR 201/236/2	Materiały						
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,4	33,5984			
			Robocizna razem	r-g	0,2273	19,09200			
36		KNR 201/212/1 (1)	Sprzęt						
			Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,138	11,591			
			Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		83,996			
			Robocizna razem	r-g	0,0429	2,27808			
			Sprzęt						
37		KNR 201/214/2 (1)	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,1046	5,55447			
			Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	12,49490			
			Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	1,83733			
			Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3		53,102			
			Robocizna razem	r-g	0,0054	5,16151			
38		KNR 221/602/6	Sprzęt						
			Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0274	26,18991			
			Krawędziaki iglaste wymiarowe czterostronnie strugane, nasyczone klasa II	m3	1,1	13,24290			
			Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny, systemowy	kg	1,5	18,05850			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	5				

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39		KNR 221/603/2	Konstrukcje wieńczące pergol i trejaży, oczepy z krawędziaków - przyjąć jako element (z zadaszaniem - ilość drewna wg dokumentacji) - 2 wiaty, "R" 50%, "Mp" 5% + bariery osłonowe B1, B2 i B3 (z konstrukcją stalową wg zestawienia rys.42 - część konstrukcji z osłonami demontowalne) R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000	m3		36,266		
			Robocizna razem	r-g	86,1	2 654,12721		
			Materiały					
			Bale iglaste obrzynane klasa II, 4-stronnie strugane, nasyczone, grubości 50-100 długości 6.3-8.0 m	m3	0,905	32,82073		
			Deski iglaste strugane dwustronnie, nasyczone, grubości 28-45 mm, klasy II	m3	0,15	5,43990		
			Deski iglaste strugane 4-stronnie nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,045	1,63		
			Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny, systemowy	kg	1,5	54,39900		
			Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie - elementy barier osłonowych B1, B2 i B3 - część elementów demontowalnych (wg dokumentacji "Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów w Złotopolu gm.Lipno")	kg	86,2957	3 129,6		
			Zaczepy (wg detalu "A") do mocowania osłon	kpl	4,52214	164		
			Śruba rzymska DN16mm (aprobata ITB dla budownictwa)	szt	0,33089	12		
40		KNR 712/105/3	Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	5			
			Odłuszczenie, konstrukcje szkieletowe	m2		161,28		
			Robocizna razem	r-g	0,0525	8,46720		
			Materiały					
41		KNR 712/213/3 (2)	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,135	21,77280		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1			
			Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, emalia chemooodporna	m2		161,28		
			Robocizna razem	r-g	0,1567	25,27258		
42		KNR 15/517/1	Materiały					
			Emalia chlorokauczukowa, ogólnego stosowania - kolor	dm3	0,193	31,12704		
			Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01544	2,49016		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
42		KNR 15/517/1	Sprzęt					
			Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0005	0,08064		
			Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,0005	0,08064		
			Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		607,11		
			Robocizna razem	r-g	0,1633	99,14107		
			Materiały					
			Membrana dachowa zbrojona z PVC	m2	1,3	789,24300		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0001	0,06071					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,30356					

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43		KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		607,11		
			Robocizna razem	r-g	0,2591	157,30220		
			Materiały					
			Listwy i łatki iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm (impregnowane ciśnieniowo)	m3	0,0022	1,33564		
			Listwy i łatki iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm (impregnowane ciśnieniowo)	m3	0,007	4,24977		
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	77,71008		
			Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny, systemowy	kg	0,5	303,55500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	12,14220					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	12,14220					
44	(1)	KNR 15/519/2	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33 x 35,0 cm, blacha pokryta poliestrem	m2		607,11		
			Robocizna razem	r-g	0,451	273,80662		
			Materiały					
			Wkręty stalowe, samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	7,84	4 759,74240		
			Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	1,12	679,96320		
			Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	3,03555		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,003	1,82133		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	2,48915					
45		KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm + zwieńczenie "6" R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	mb		126,9		
			Robocizna razem	r-g	0,3493	53,19140		
			Materiały					
			Gąsior owalny do blachodachówki.	m	1,04	131,97600		
			Element zwieńczenia do blachodachówki (dla sześciu gąsiorów)	szt	0,01266	2		
			Wkręty stalowe, samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	5,64	715,71600		
			Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,02	256,33800		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0015	0,19035					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,26649					
46		KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		153,7		
			Robocizna razem	r-g	0,264	40,57680		
			Materiały					
			Wkręty stalowe, samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	3,3	507,21000		
			Blacha okapowa systemowa	m	1,03	158,31100		
			Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	161,38500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0026	0,39962		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,13833					

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
47		KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		19,4			
			Robocizna razem	r-g	0,211	4,09340			
			Materiały						
			Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	1,04	20,17600			
			Wiatrownice z blachy stalowej powlekanej	m	1,03	19,98200			
			Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	20,37000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0023	0,04462			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01746						
48		KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15` cm, blacha powlekana + sita R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000	m		153,7			
			Robocizna razem	r-g	0,455	73,43000			
			Materiały						
			Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi`150` mm	m	1,03	158,311			
			Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,25	38,425			
			Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekanej)	szt	2	307,400			
			Sito rynnowe do rury o średnicy 89-120 mm - stal ocynkowana	szt	0,07157	11			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,492						
49		KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`12` cm, blacha powlekana	m		45,0			
			Robocizna razem	r-g	0,513	23,08500			
			Materiały						
			Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	1,03	46,350			
			Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,5	22,500			
			Uchwyty do rur spustowych Fi`100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	0,33	14,850			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,108			
50		KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - (wg rys. detal "A") R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		174,2			
			Robocizna razem	r-g	0,26	90,58400			
			Materiały						
			Deski iglaste obrzynane wymiarowe, strugane, nasyczone, klasa II o wym.120-150/20` mm	m3	0,006	1,04520			
			Wkręty do metalu ze stali nierdzewnej 4,2 x 32 mm	kg	0,036	6,27120			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	2				
			Sprzęt						
			Sprzęt						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	36,42660			
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	42,49770						
51		KNRW 202/1036/1	Boazerie, ruszt drewniany na ścianach (sufit) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		607,11			
			Robocizna razem	r-g	0,67	467,77826			
			Materiały						
			Listwy drewniane 60x40` mm, impregnowane	m	2,14	1 299,21540			
			Wkręt z borem do konstrukcji metalowej LN`5,5x65` mm	szt	6	3 642,66000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	15				
			Sprzęt						
			Sprzęt						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	36,42660			
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	42,49770						

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52		KNRW 202/1036/2	Boazerie, b. z listew szerokości do 12' cm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		607,11		
			Robocizna razem	r-g	3,16	2 206,23774		
			Materiały					
			Deski boazeryjne z drewna iglastego o szerokości powyżej 6 cm	m2	1,03	625,32330		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	15			
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,11	66,78210		
			Środek transportowy (1)	m-g	0,14	84,99540		
53		KNRW 202/1036/5	Boazerie, ćwierćwałki	m		210,0		
			Robocizna razem	r-g	0,07	14,70000		
			Materiały					
			Ćwierćwałki	m	1,05	220,50000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	15			
54		KNRW 202/1036/9	Boazerie, lakierowanie 2-krotne	m2		856,84		
			Robocizna razem	r-g	0,74	634,06160		
			Materiały					
			Lakier przeznaczony jest do ogniochronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych wykonanych z gatunków drewna krajowego, płyt OSB, oraz innych materiałów drewnopochodnych, stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków.	dm3	0,41	351,30440		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	15			
55		KNR 202/1408/4 (1)	Szklenie plafonów metalowych szkłem płaskim, ponad 0.8' m2, szkło walcowane wzorzyste - (poliwęglan w osłonach B3)	m2		50,4		
			Robocizna razem	r-g	0,7087	35,71848		
			Materiały					
			Taśma TZ-P45 (45mm), zamykająca do poliwęglanu (paroprzepuszczalna).	m	1,42	71,56800		
			Płyta poliwęglanowa Thermoclear UV - 20/9X (2,8kg/m2 ; U=1,59) grub.20mm, bezbarwna, odporna na UV (krawędzie z kanalikami otwartymi zabezpieczyć taśmą systemową - wg wskazań dystrybutora)	m2	1,19	59,97600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0093	0,46872		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,0357	1,79928		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45261410-1 Izolowanie dachu 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45431000-7 Kładzenie płytek 45442100-8 Roboty malarskie 45442110-1 Malowanie budynków 45331210-1 Instalowanie wentylacji BUDYNEK SANITARNO-HIGIENICZNY i DOZORU.					
56		KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2		44,2		
			Robocizna razem	r-g	0,371	16,39820		
57		KNR 201/701/14 (4)	Ręczne kopanie rowów pod fundamenty, szerokość dna do 1.2`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.2`m	m		26,5		
			Robocizna razem	r-g	3,0044	79,61660		
58		KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		17,99		
			Robocizna razem	r-g	0,1866	3,35693		
			Materiały					
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	0,08995		
59		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		1,799		
			Robocizna razem	r-g	5,26	9,46274		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,85297		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
60		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		17,99		
			Robocizna razem	r-g	0,0733	1,31866		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	11,69350		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01619		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,02159		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
61		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,205			
			Robocizna razem	r-g	42,88	8,79040			
			Materiały						
			Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 34GS	kg	1 020	209,10000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,88150			
			Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	1,18900			
			Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,98400			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,16400						
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,32800						
62		KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - dylatacja	m2		19,25			
			Robocizna razem	r-g	0,2956	5,69030			
			Materiały						
			Drewno opałowe	kg	3	57,75000			
			Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,85	35,61250			
			Płyta styropianowa EPS 100 (PS) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 2 cm	m2	1,05	20,21250			
			Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,35	6,73750			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	0,23485						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0075	0,14438						
63		KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		6,048			
			Robocizna razem	r-g	7,41	44,81568			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	6,13872			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,04234			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,005	0,03024			
			Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,02419			
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	3,20544			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,30240						
64		KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		13,31			
			Robocizna razem	r-g	0,0733	0,97563			
			Materiały						
			Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	8,65150			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01198						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0012	0,01597						

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65		KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		13,31		
			Robocizna razem	r-g	0,034	0,45254		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	4,65850		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
66		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		16,3		
			Robocizna razem	r-g	0,1095	1,78485		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	12,22500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
67		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		16,3		
			Robocizna razem	r-g	0,0502	0,81826		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	6,52000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
68		NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		17,85		
			Robocizna razem	r-g	1,86	33,20100		
			Materiały					
			Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	24,7	440,89500		
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,04	0,71400		
			Nakłady pomocnicze					
69		KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (12cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		17,85		
			Robocizna razem	r-g	1,329	23,72265		
			Materiały					
			Płyta styropianowa EPS 100-038 Frez.	m3	0,1255	2,24018		
			Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	6	107,10000		
			Nakłady pomocnicze					
70		KNR 23/2612/6	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,24098		
			Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,17850		
			Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		17,85		
			Robocizna razem	r-g	0,6112	10,90992		
			Materiały					
			Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	4	71,40000		
			Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	1,135	20,25975		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,12495					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,09282					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71		KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		17,85		
			Robocizna razem	r-g	0,1095	1,95458		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	13,38750		
			Nakłady pomocnicze					
72		KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		17,85		
			Robocizna razem	r-g	0,0502	0,89608		
			Materiały					
			Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	7,14000		
			Nakłady pomocnicze					
73		KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		18,5		
			Robocizna razem	r-g	0,067	1,23950		
			Materiały					
			Folia kubełkowa (wytlaczana) PEHD GXP Plus 0,6 "GRILTEX"	m2	1,1	20,35000		
			Nakłady pomocnicze					
74		KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m + piasek 30%	m3		23,709		
			Robocizna razem	r-g	1,2224	28,98188		
			Materiały					
			Piasek zwykły	m3	0,3	7,11270		
			Nakłady pomocnicze					
75		KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		23,709		
			Robocizna razem	r-g	0,2273	5,38906		
			Sprzęt					
			Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,138	3,27184		
			Nakłady pomocnicze					
76		NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		11,88		
			Robocizna razem	r-g	0,1	1,18800		
			Materiały					
			Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	13,66200		
			Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,18800		
77		KNR 202/105/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		70,4		
			Robocizna razem	r-g	2,14	150,65600		
			Materiały					
			Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	57,1	4 019,84000		
			Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,057	4,01280		
78		KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		3		
			Robocizna razem	r-g	1,55	4,65000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79		KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		2		
			Robocizna razem	r-g	2,14	4,28000		
80		KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II	m2		20,12		
			Robocizna razem	r-g	0,4868	9,79442		
			Materiały					
			Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0186	0,37423		
			Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,002	0,04024		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0306	0,61567		
81		KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7` mm	t		0,022		
			Robocizna razem	r-g	35,72	0,78584		
			Materiały					
			Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7` mm St0S	kg	1 002	22,04400		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10` mm	m-g	3,6	0,07920		
			Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40` mm	m-g	4,75	0,10450		
			Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40` mm	m-g	4,03	0,08866		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,72	0,01584		
			Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,02860		
82		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14` mm	t		0,115		
			Robocizna razem	r-g	42,88	4,93120		
			Materiały					
			Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14` mm 34GS	kg	1 020	117,30000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10` mm	m-g	4,3	0,49450		
			Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40` mm	m-g	5,8	0,66700		
			Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40` mm	m-g	4,8	0,55200		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,8	0,09200		
			Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,18400		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
83		KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe	m2		32,4			
			Robocizna razem	r-g	1,42	46,00800			
			Materiały						
			Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m	m	1,67	54,10800			
			Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0`cm	szt	6,7	217,08000			
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,0525	1,70100			
			Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00122	0,03953			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,00063	0,02041			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00114	0,03694			
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	2,91600			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,27	8,74800						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0057	0,18468						
84		KNRW 402/210/5 (1)	Wymiana odcinka rury z PVC, Fi`110`mm, rura kielichowa na uszczelkę - wstawienie rur dla wywiewek wentylacyjnych	miejsce		4			
			Robocizna razem	r-g	0,68	2,72000			
			Materiały						
			Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	1,05	4,20000			
			Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi`110`mm	szt	1	4,00000			
			Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	1	4,00000			
			Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1							
85		KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt		4			
			Robocizna razem	r-g	0,34	1,36000			
			Materiały						
			Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1	4,00000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,12000						
86		KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30`cm	m3		1,426			
			Robocizna razem	r-g	11,71	16,69846			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,45452			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,048	0,06845			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,027	0,03850			
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	6,13180			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,25668			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,96	1,36896						
87		KNR 202/105/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		20,12			
			Robocizna razem	r-g	2,14	43,05680			
			Materiały						
			Cegła kratówka K-2, 25x12x14`cm klasa 150	szt	57,1	1 148,85200			
			Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,057	1,14684			
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
88		KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		29,61				
			Robocizna razem	r-g	0,0663	1,96314				
			Materiały							
			Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,02961				
			Nakłady pomocnicze							
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
			89	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2		29,61		
					Robocizna razem	r-g	0,1479	4,37932		
Materiały										
Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	0,2			5,92200					
			Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	1,19	35,23590				
			Nakłady pomocnicze							
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
			Sprzęt							
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,05626				
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0048	0,14213				
			90	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2		29,61		
					Robocizna razem	r-g	0,0891	2,63825		
Materiały										
Płyta styropianowa EPS 100 037 (PSK 2-150) laminowana dwustronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 14cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki proste lub frezowane ; klasa nierozprzestrzeniania ognia "E".	m2	1,05			31,09050					
			Nakłady pomocnicze							
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
			Sprzęt							
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,13917				
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0032	0,09475				
			91	KNR 202/219/1	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15' cm + zbrojenie	m3		0,084		
					Robocizna razem	r-g	70,51	5,92284		
					Materiały					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-16/20 (B-20)	m3	1,02			0,08568					
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,363	0,03049				
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,121	0,01016				
			Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.8-2.2' mm	kg	6,9	0,57960				
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,2	0,77280				
			Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-10' mm 34GS	kg	119,0476	10,0				
			Nakłady pomocnicze							
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
			Sprzęt							
			Środek transportowy (1)	m-g	0,25	0,02100				
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,41	0,20244				
			92	KNR 202/1101/6 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt - z wyrobieniem spadków R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m3		4,145		
					Robocizna razem	r-g	5	22,79750		
Materiały										
Keramzyt gruby jednofrakcyjny 8-16' mm	m3	1,06			4,39370					
			Nakłady pomocnicze							
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
			Sprzęt							
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,13	4,68385				

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość			
93		KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		30,5					
			Robocizna razem	r-g	0,3564	10,87020					
			Materiały								
			Drewno opałowe	kg	0,12	3,66000					
			Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,13500					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,62830					
			Nakłady pomocnicze								
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
			Sprzęt								
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00915					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0309	0,94245								
94		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		30,5					
			Robocizna razem	r-g	0,0716	2,18380					
			Materiały								
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,32025					
			Nakłady pomocnicze								
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
			Sprzęt								
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0158	0,48190					
			95		KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		5,94		
						Robocizna razem	r-g	1,1681	6,93852		
Materiały											
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028				0,16632					
Nakłady pomocnicze											
Materiały inne (Materiały)	%	1,5									
Sprzęt											
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427				0,84764					
96	KNRW 202/504/3					Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		8,4		
						Robocizna razem	r-g	0,584	4,90560		
			Materiały								
			Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,22	10,24800					
			Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	3,19200					
			Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,46	3,86400					
			Nakłady pomocnicze								
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
			Sprzęt								
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0051	0,04284					
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,10920								
97	NRRNKB 202/541/2		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		10,93					
			Robocizna razem	r-g	1,35	14,75550					
			Materiały								
			Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	13,44390					
			Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	187,99600					
			Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01093					
			Nakłady pomocnicze								
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
			Sprzęt								
			Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,08744					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98		KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25` cm	m2		5,95		
			Robocizna razem	r-g	2,8772	17,11935		
			Materiały					
			Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55` mm	kg	5,53	32,90350		
			Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,16660		
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,01190		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,04106					
99		KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm	m2		3,6		
			Robocizna razem	r-g	1,9437	6,99732		
			Materiały					
			Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55` mm	kg	5,55	19,98000		
			Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,10440		
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00360		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,02484					
100		KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		8,92		
			Robocizna razem	r-g	0,584	5,20928		
			Materiały					
			Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,22	10,88240		
			Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	3,38960		
			Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	0,46	4,10320		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0051	0,04549					
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,11596					
101		KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi` 15` cm, blacha powlekana + sito R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000	m		1,45		
			Robocizna razem	r-g	0,455	0,69300		
			Materiały					
			Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi` 150 mm	m	1,03	1,494		
			Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,25	0,363		
			Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekanej)	szt	2	2,900		
			Sito rynnowe do rury o średnicy 89-120 mm - stal ocynkowana	szt	0,68966	1		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,005					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
102		KNR 19/1023/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m ² , osadzanie na kotwach	m ²						
			Robocizna razem	r-g	8,56		1,36960			
			Materiały							
			Okno z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1, (nietypowe) ponad 0,1 - 0,25m ²	m ²	1		0,16000			
			Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20		3,20000			
			Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,5		0,08000			
			Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	0,13		0,02080			
			Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5		0,88000			
			Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	9,9		1,58400			
			Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								
Sprzęt										
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06		0,00960						
Środek transportowy (1)	m-g	0,07		0,01120						
103		KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	m ²						
			Robocizna razem	r-g	3,19		13,14280			
			Materiały							
			Okno z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1, (nietypowe) ponad 2,0 - 2,5m ²	m ²	1		4,12000			
			Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95		20,39400			
			Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,28		1,15360			
			Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	0,05		0,20600			
			Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1		8,65200			
			Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,78		15,57360			
			Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								
Sprzęt										
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04		0,16480						
Środek transportowy (1)	m-g	0,06		0,24720						
104		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³						
			Robocizna razem	r-g	4,32		31,98096			
			Materiały							
			Piasek do zapraw	m ³	1,08		7,99524			
Nakłady pomocnicze										
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								
105		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³						
			Robocizna razem	r-g	5,26		15,57486			
			Materiały							
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	1,03		3,04983			
Nakłady pomocnicze										
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106		KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - folią	m2		29,61		
			Robocizna razem	r-g	0,1479	4,37932		
			Materiały					
			Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	0,2	5,92200		
			Folia polietylenowa izolacyjna 0,50`mm	m2	1,19	35,23590		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
107		KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (6cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa	m2		29,61		
			Robocizna razem	r-g	0,0891	2,63825		
			Materiały					
			Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) grub.6cm	m2	1,05	31,09050		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,13917					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0032	0,09475					
108		KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2		29,61		
			Robocizna razem	r-g	0,3564	10,55300		
			Materiały					
			Drewno opałowe	kg	0,12	3,55320		
			Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,07270		
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,60997		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
109		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm	m2		29,61		
			Krotność=2					
			Robocizna razem	r-g	0,0716	4,24015		
			Materiały					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,62181		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
110		KNR 202/120/1 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4`cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		10,56		
			Robocizna razem	r-g	1,01	10,66560		
			Materiały					
			Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150.	szt	28,6	302,01600		
			Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,011	0,11616		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,1	1,05600					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111		KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		30,17		
			Robocizna razem	r-g	1,41	42,53970		
			Materiały					
			Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150.	szt	48,1	1 451,17700		
			Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,03	0,90510		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,16	4,82720					
112		KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		14,52		
			Robocizna razem	r-g	0,16	2,32320		
			Materiały					
			Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	1,2	17,42400		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
113		KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2		27,8		
			Robocizna razem	r-g	0,7091	19,71298		
			Materiały					
			Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	0,48094		
			Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,11120		
			Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,07506		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0376	1,04528					
114		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		81,46		
			Robocizna razem	r-g	0,5729	46,66844		
			Materiały					
			Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	1,67808		
			Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,17107		
			Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,21994		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0378	3,07919					
115		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		40,84		
			Robocizna razem	r-g	0,3033	12,38677		
			Materiały					
			Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	193,99000		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,29405					
116		KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana	m2		40,84		
			Robocizna razem	r-g	2,0082	82,01489		
			Materiały					
			Płytki fajansowe szkliwione, kolor 20x25cm	m2	1,02	41,65680		
			Sucha zaprawa do spoinowania, systemowa (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,8	32,67200		
			Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	212,36800		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	1,04142					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0283	1,15577					

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
117		KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		14,35			
			Robocizna razem	r-g	1,75	25,11250			
			Materiały						
			Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina, zawiasy	m2	1	14,35000			
			Ościeżnica drewniana drzwi zewnętrznych, systemowa, 3-y zawiasy (wzmocniona)	m2					
			Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,035	0,50225			
			Kołki rozporowe Metalplast (stalowe)	szt	6	86,10000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	15				
			Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,14350						
118		KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (uchwyty dla osób niepełnosprawnych) + kołki	szt		4			
			Robocizna razem	r-g	0,9254	3,70160			
			Materiały						
			Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, kątowny L (lewy lub prawy) SN 300	szt	0,25	1			
			Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, poziomo-pionowy L prawy lub lewy	szt	0,25	1			
			Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylny o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany	szt	0,25	1			
			Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o długości 550 mm	szt	0,25	1			
			Kołki rozporowe 8x100, stalowe, ocynk ogniowy	szt	5,5	22			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00440						
119		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		68,42			
			Robocizna razem	r-g	0,1391	9,51723			
			Materiały						
			Farba emulsyjna - biała	dm3	0,2891	19,78022			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02053						
120		KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2		68,42			
			Robocizna razem	r-g	0,0505	3,45521			
			Materiały						
			Farba emulsyjna - biała	dm3	0,135	9,23670			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01368						

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121		KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		4		
			Robocizna razem	r-g	1,01	3,85820		
			Materiały					
			Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wywiewny CKK 125	szt	1	4,00000		
			Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	1,04	4,16000		
			Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	0,76000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			Sprzęt					
			Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,04000		
122		KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		27,8		
			Robocizna razem	r-g	0,2192	6,09376		
			Materiały					
			Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	132,05000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00278		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0093	0,25854		
123		KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		27,8		
			Robocizna razem	r-g	1,0664	29,64592		
			Materiały					
			Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-10)	m2	1,02	28,35600		
			Sucha zaprawa do spoinowania, systemowa (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	11,12000		
			Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	144,56000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,75060		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	0,87570		
124		KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m2		3,8		
			Robocizna razem	r-g	0,45	1,71000		
			Materiały					
			Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne ocieplone z klamką i dwoma zamkami patentowymi	m2	1	3,80000		
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,15200		
125		KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		9,2		
			Robocizna razem	r-g	0,51	4,69200		
			Materiały					
			Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone (ponad standard), okucia.	m2	1	9,20000		
			Sprzęt					
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,36800		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126		KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		18,62		
			Robocizna razem	r-g	0,237	4,41300		
			Materiały					
			Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	2,58	48,040		
			Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05	19,551		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,004					
127		KNR K 8/101/9	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii oraz jej usunięcie	m2		8,17		
			Robocizna razem	r-g	0,213	1,74020		
			Materiały					
			Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,384	3,13728		
			Taśma malarska	m	3,2	26,14400		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
128		KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk	m2		90,52		
			Robocizna razem	r-g	3,1624	286,26000		
			Materiały					
			Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	18,104		
			Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada).	m3	0,1555	14,076		
			Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	907,916		
			Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	4,16	376,563		
			Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	102,740		
			Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	27,156		
			Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL15, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3	271,560		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	2,697		
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	2,498		
			129		KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (wys.2,0m)	m2	
Robocizna razem	r-g	0,6112				22,76100		
Materiały								
Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	4				148,960		
Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135				42,267		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,261					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,194					

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130		KNR 23/2614/8 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły	m2		6,49		
			Robocizna razem	r-g	5,2997	34,39500		
			Materiały					
			Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	1,298		
			Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20) fasada.	m3	0,0275	0,178		
			Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	10,03	65,095		
			Kołki polipro. do moc.płyt styr.A-TERMO-090	szt	4,16	26,998		
			Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,643	10,663		
			Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	1,947		
			Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL15, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3,3	21,417		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,193					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,179					
131		KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		23,18		
			Robocizna razem	r-g	0,22	5,09900		
			Materiały					
			Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	0,9	20,862		
			Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	27,260		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,016					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,012					
132		KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		0,94		
			Robocizna razem	r-g	1,1681	1,09800		
			Materiały					
			Zaprawa ciepłochronna	m3	0,028	0,026		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,134					
133		NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki + zaślepki R = 1,050 M = 1,000 S = 1,000	m2		1,11		
			Robocizna razem	r-g	1,35	1,57400		
			Materiały					
			Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	1,365		
			Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	19,092		
			Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,25	0,278		
			Zaślepki z PVC do podokienników z blach powlekanych lub ocynkowanych (2szt)	kpl	2,7027	3		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,009					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
134		KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkładowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		174,01			
			Robocizna razem	r-g	0,2	40,02200			
			Materiały						
			Podkład gruntujący ATLAS ARKOL NX pod farbę silikonową ATLAS ARKOL 'N'	kg	0,15	26,102			
			Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,3	52,203			
			Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa III, opak. 10 dm3	dm3	0,1	17,401			
135		KNP 74/212/8	Malowanie haseł, reklam, emblematów itp. o wysokości liter lub cyfr pow. 35 cm	szt		18			
			Robocizna razem	r-g	0,187	3,36600			
			Materiały						
			Farba silikonowa na tynki zewnętrzne (kolory specjalne) op. 5dm3.	dm3	0,095	1,71000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	60				
136		KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi` 12` cm, blacha powlekana	m		3,35			
			Robocizna razem	r-g	0,513	1,71900			
			Materiały						
			Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	1,03	3,451			
			Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,5	1,675			
			Uchwyty do rur spustowych Fi` 100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	0,33	1,106			
137		KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej powlekanej	szt		3			
			Robocizna razem	r-g	0,81	2,43000			
			Materiały						
			Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	kg	1,93	5,79000			
			Nity blacharskie Fi` 3` mm	kg	0,022	0,06600			
			Uszczelniacz dekarski opak. 310 ml	kg	0,02	0,06000			
138		KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tucznia	m3		3,672			
			Robocizna razem	r-g	5,92	21,73824			
			Materiały						
			Gruz z betonu żwirowego	m3	1,08	3,96576			
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	0,73440			
			Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
139		KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonskami (pochylnia wejściowa i podest)	m3		1,472			
			Robocizna razem	r-g	23,12	34,03264			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-16/20 (B-20)	m3	1,02	1,50144			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,10157			
			Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00883			
			Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,47200			
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Sprzęt									
			Srodek transportowy (1)	m-g	0,08	0,11776			
140		KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m		16,52			
			Robocizna razem	r-g	0,1489	2,45983			
141		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		0,661			
			Robocizna razem	r-g	9,88	6,53068			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15)	m3	1,04	0,68744			
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,01983			
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,22474			
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	0,31067			
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	0,5							
142		KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		16,52			
			Robocizna razem	r-g	0,2458	4,06061			
			Materiały						
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0001	0,00165			
			Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	16,85040			
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,09912			
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0004	0,00661			
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	0,5							
143		KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2		8,26			
			Robocizna razem	r-g	0,1079	0,89126			
			Materiały						
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	1,01598			
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	0,04130			
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	0,5							
144		KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		8,26			
			Robocizna razem	r-g	1,2342	10,19449			
			Materiały						
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	0,09664			
			Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	8,46650			
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	0,65089			
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,026	0,21476			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
			Sprzęt						
			Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,20650			
			Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	1,07380			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145		KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami (systemowe)	m2		2,88		
			Robocizna razem	r-g	3,49	10,05120		
			Materiały					
			Daszek płaski z poliwęglanu komorowego 170x90cm (z konstrukcją nośną)	kpl	0,69444	2		
			Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,17280		
			Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,04	0,11520		
			Kołki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	7	20,16000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,14400		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112310-1 Podsypywanie gleby 14210000-6 Żwir, piasek, kamień kruszony i kruszywa 44114200-4 Produkty betonowe 44113140-8 Kamień drogowy 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania ZAGOSPODAROWANIE TERENU (targowisko).					
146		KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		0,185		
			Robocizna razem	r-g	55,2	10,21200		
			Materiały					
			Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	18	3,33000		
			Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m3	0,16	0,02960		
			Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,04	0,00740		
			Sprzęt					
			Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	2,3	0,42550		
147		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (pogłębienie po rozbiórkach) Krotność=2	m2		1 727,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0005	1,72700		
			Sprzęt					
			Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	3,10860		
148		KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm (w "S" zagęszczarka)	m2		444,48		
			Robocizna razem	r-g	0,4996	222,06221		
			Sprzęt					
			Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h (S= 2,000)	m-g	0,0086	7,64506		
149		KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		286,196		
			Robocizna razem	r-g	0,0429	12,27781		
			Sprzęt					
			Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,1046	29,93610		
			Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	67,34192		
			Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	9,90238		
150		KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18	m3		286,196		
			Sprzęt					
			Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0152	78,30323		
151		wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia	t		457,914		
			Materiały					
			Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	457,91400		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
152		KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2		1 727,0		
			Robocizna razem	r-g	0,144	248,68800		
			Materiały					
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0088	15,19760		
			Kruszywo naturalne	m3	0,0389	67,18030		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0045	7,77150		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Sprzęt								
			Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0013	2,24510		
153		KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=9	m2		1 727,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0384	596,85120		
			Materiały					
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0029	45,07470		
			Kruszywo naturalne	m3	0,0129	200,50470		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0015	23,31450		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Sprzęt								
			Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0004	6,21720		
154		KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2		1 727,0		
			Robocizna razem	r-g	0,2608	450,40160		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,1218	210,34860		
			Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,86350		
			Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	0,0305	52,67350		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,01	17,27000		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Sprzęt								
			Walec wibracyjny samojezdny 5' t (1)	m-g	0,0402	69,42540		
155		KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=8	m2		1 727,0		
			Robocizna razem	r-g	0,017	234,87200		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,01015	140,23240		
			Sprzęt					
			Walec wibracyjny samojezdny 5' t (1)	m-g	0,0034	46,97440		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Sprzęt								
			Walec wibracyjny samojezdny 5' t (1)	m-g	0,0034	46,97440		
156		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót	m2		123,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0333	4,09590		
			Materiały					
			Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	0,3182	39,13860		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,015	1,84500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt								
			Spycharka gąsienicowa 20 kW (25 KM) typ "mini" do prac na małych powierzchniach (S= 2,000)	m-g	0,0027	0,66420		
			Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100' m3/h (S= 2,000)	m-g	0,0387	9,52020		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
157		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (6,0cm) - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót Krotność=-9	m2		123,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0011	-1,21770		
			Materiały					
			Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	0,0212	-23,46840		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,001	-1,10700		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
158		KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót	m2		123,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0304	3,73920		
			Materiały					
			Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0143	1,75890		
			Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	0,1697	20,87310		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,008	0,98400		
			Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
159		KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (4,0cm) - sprzęt dostosowany do wykonywanej ilości robót Krotność=-4	m2		123,0		
			Robocizna razem	r-g	0,0011	-0,54120		
			Materiały					
			Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	0,0212	-10,43040		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,001	-0,49200		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
160		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m		71,5		
			Robocizna razem	r-g	0,3346	23,92390		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15)	m3	1,04	5,57752		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04	0,21452		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,27	1,44801		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	2,52061		
161		KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		5,363		
			Robocizna razem	r-g	9,02	48,37426		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15)	m3	1,04	5,57752		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04	0,21452		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,27	1,44801		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	2,52061		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162		KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		40,0		
			Robocizna razem	r-g	0,429	17,16000		
			Materiały					
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0039	0,15600		
			Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x12cm, szary	m	0,57063	22,8		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,50800		
163		KNR 231/403/6	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0042	0,16800		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			Krawężniki betonowe, wtopione 12x25` cm na podsypce piaskowej	m		31,5		
			Robocizna razem	r-g	0,3118	9,82170		
			Materiały					
164		KNR 231/401/2	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0002	0,00630		
			Krawężnik betonowy drogowy tzw.zjazdowy (fazowanie poziome) 100x22x15` cm	m	1,02	32,13		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,40005		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,004	0,12600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
165		KNR 231/402/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20` cm, grunt kategorii III-IV	m		288,0		
			Robocizna razem	r-g	0,1489	42,88320		
166		KNR 231/511/3 (1)	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		11,52		
			Robocizna razem	r-g	9,88	113,81760		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	11,98080		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25` mm	m3	0,03	0,34560		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	3,91680		
166		KNR 231/511/3 (1)	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	5,41440		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		1 843,0		
			Robocizna razem	r-g	1,3032	2 401,79760		
			Materiały					
166		KNR 231/511/3 (1)	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	21,56310		
			Kostka brukowa betonowa grubości 8` cm, szara.	m2	1,025	1 889,07500		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0818	150,75740		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,027	49,76100		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
166		KNR 231/511/3 (1)	Sprzęt					
			Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	46,07500		
			Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	239,59000		

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167		KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		7,0		
			Robocizna razem	r-g	1,3032	9,12240		
			Materiały					
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	0,08190		
			Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa.	m2	1,025	7,17500		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0818	0,57260		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,027	0,18900		
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Sprzęt								
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,17500					
Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,91000					
168		KNR 231/315/8	Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 14 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 8 cm	m		28,5		
			Robocizna razem	r-g	0,6119	17,43915		
			Materiały					
			Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	35,48	1 011,18000		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0021	0,05985		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt								
Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm3	m-g	0,3665	10,44525					
169		KNR 221/202/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		819,2		
			Robocizna razem	r-g	0,219	171,33158		
170		KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		0,0819		
			Robocizna razem	r-g	1 145	89,55560		
			Materiały					
			Torf ogrodniczy	m3	21	1,71990		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	40	3,27600		
Ziemia urodzajna (humus)	m3	164	13,43160					
171		KNR 221/211/2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha		0,0819		
			Robocizna razem	r-g	437	273,43789		
			Materiały					
			Torf ogrodniczy	m3	10,5	6,87960		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	20	13,10400		
Ziemia urodzajna (humus)	m3	82	53,72640					
172		KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		0,0819		
			Robocizna razem	r-g	64,9	5,07612		
			Materiały					
			Azofoska	t	0,5	0,04095		
			Nasiona traw	kg	180	14,74200		
Sprzęt								
Zapręg jednokonny (1)	m-g	34,1	2,79279					

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	2.4.	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń 34928220-6 Elementy ogrodzeń 44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe 45421148-3 Instalowanie bram 42961000-0 System sterowania i kontroli OGRODZENIE PANELOWE (bramy przesuwne (3) z napędami, rozwierana (1) i furtki 4szt.					
173	2.4.	KNR 202/1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.1m), wysokość 1.6`m, słupki z rur o średnicy 70`mm obetonowane - (panelowe, słupki 80x40mm)	m		200,5		
			Robocizna razem	r-g	2,2431	449,74155		
			Materiały					
			Słupek do ogrodzeń panelowych o wym. 80x40mm o wysokości 2400mm (z kapturkiem)	szt	0,5	100		
			Panel do ogrodzeń - systemowy 2,0 x 1,6m (50/200) z 3-ma przetłoczeniami	szt	0,5	100		
			Uchwyty metalowe do mocowania paneli ogrodzeniowych	kpl	1	201		
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15)	m3	0,038	7,61900		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,0062	1,24310		
174		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m		200,5		
			Robocizna razem	r-g	0,3346	67,08730		
175		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		12,531		
			Robocizna razem	r-g	9,88	123,80628		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C-12/15 (B-15)	m3	1,04	13,03224		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,03	0,37593		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	4,26054		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	5,88957		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
176		KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		200,5		
			Robocizna razem	r-g	0,2771	55,55855		
			Materiały					
			Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0016	0,32080		
			Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8`cm szare	m	1,02	204,51000		
			Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	1,10275		
			Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0014	0,28070		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
177	2.4.	KNR 201/701/8 (3)	Ręczne kopanie rowów dla fundamentów, szerokość dna do 0.8`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0`m	m		22,4		
			Robocizna razem	r-g	1,7281	38,70944		
178	2.4.	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14`mm, żebrowane	kg		274,0		
			Robocizna razem	r-g	0,06	16,44000		
			Materiały					
			Drut stalowy okrągły miękki Fi`0.5`mm	kg	0,02	5,48000		
			Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`10-14`mm 34GS	kg	1,02	279,48000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
179	2.4.	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone łąwy i stopy fundamentowe + słupy bramowe (podwójne) i osłona torowiska	m3		17,92			
			Robocizna razem	r-g	6,03	108,05760			
			Materiały						
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015	18,18880			
			Słup stalowy (bramy przesuwnej) 2 x 80/40mm, systemowy, pomalowany	szt	0,4386	8			
			Osłona torowiska bramy, z rury stalowej DN80, dwupunktowe mocowanie (wyrób gotowy, pomalowany)	kpl	0,2193	4			
			Nakłady pomocnicze						
Sprzęt									
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,07	37,09440			
180		KNRW 202/1221/2	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, przesuwnie ręcznie, do 13 m2	m2		27,2			
			Robocizna razem	r-g	3,11	84,59200			
			Materiały						
			Brama 1-skrzydłowa, przesuwna, wysokość 160cm x szerokość 590cm, wypełnienie panelowe z przetłoczeniami.	szt	0,07353	2			
			Brama 1-skrzydłowa, przesuwna, wysokość 160cm x szerokość 490cm, wypełnienie panelowe z przetłoczeniami.	szt	0,03676	1			
			Belka jezdna do bramy przesuwniej (listwa zębata z tulejami i śrubami) 500-600cm	m	0,11029	3			
			Nakłady pomocnicze						
Sprzęt									
			Spawarka elektryczna wirująca 300 A Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,95 0,04	25,84000 1,08800			
181		KNRW 202/1221/5	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych	kpl		3			
			Robocizna razem	r-g	11,4	34,20000			
			Materiały						
			Napęd bramy przesuwniej (siłownik do użytku intensywnego na napięciu 24V z wbudowaną centralą CP.B24ESA, systemem ESA, enkoderem i odbiornikiem, do bram przesuwnych o maksymalnej wadze 600 kg, enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika, czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody, możliwość zasilania awaryjnego z baterii, odblokowanie na klucz osobisty, system odblokowania wykonany w całości z metalu).	kpl	1	3,00000			
			Sprzęt						
			Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03000			
182		KNR 515/1006/5	Ogrodzenie - furtki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl		4			
			Robocizna razem	r-g	2,9	11,07800			
			Materiały						
			Furtka stalowa 1,0x1,6m z wypełnieniem z płaskownika, zamek z wkładką + zawiasy na słupki	kpl	1	4			
			Słupki stalowe z ceownika 100	kg	10,92	43,68000			
			Nakłady pomocnicze						
Sprzęt									
			Materiały inne (Materiały)	%	3				
			Sprzęt						
			Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,14	0,56000			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
183		KNRW 202/1221/4	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, 2-skrzydłowe rozwierane, do 13 m ²	m ²		6,4			
			Robocizna razem	r-g	2,56	16,38400			
			Materiały						
			Brama stalowa rozwierana 2sk. systemowa 2,0x1,6m ,wypełnienie panelowe, zamek z wkładką	szt	0,15625	1			
			Belka jezdna do bramy szer.3,94m (prowadnica dla 2-ch skrzydeł)	kpl	0,15625	1			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
184		KNRW 202/1221/5	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych - (rozwierana)	kpl		1			
			Robocizna razem	r-g	11,4	11,40000			
			Materiały						
			Napęd do bram rozwieranych, 2-sk. o pow. do 8 m ² (komplet)	szt	1	1,00000			
			Sprzęt						
			Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	490,6586			21, 22, 27, 59, 63, 86, 88, 91, 93, 94, 105, 108, 109, 139, 141, 152, 153, 161, 165, 173, 175, 179
2.	Betoniarze grupa III	r-g	231,7634			154, 155
3.	Bitumiarze grupa III	r-g	5,9793			168
4.	Blacharze grupa II	r-g	27,80554			44, 97, 98, 99, 133, 137
5.	Brukarze grupa II	r-g	35,2649			142, 162, 163, 176
6.	Brukarze grupa III	r-g	972,76696			144, 162, 166, 167
7.	Cieśle grupa II	r-g	3 094,2708			27, 38, 39, 43, 50, 63, 68, 77, 80, 86, 87, 91, 110, 111, 113, 114, 139, 154
8.	Dekarze grupa II	r-g	395,40277			23, 24, 30, 31, 32, 33, 42, 44, 45, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 71, 72, 76, 89, 90, 106, 107
9.	Elektromonter grupa III	r-g	11,078			182
10.	Malarze grupa II	r-g	0,06781			127
11.	Malarze grupa II	r-g	68,16978			28, 41, 118, 119, 120, 173
12.	Monter grupa II	r-g	14,5124			102, 103
13.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,8718			121
14.	Murarze grupa II	r-g	38,02			28, 118
15.	Murarze grupa III	r-g	155,0639			68, 77, 78, 79, 87, 110, 111, 112
16.	Ogrodnicy grupa I	r-g	534,94296			169, 170, 171, 172
17.	Ogrodnicy grupa II	r-g	4,45823			172
18.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	66,43466			115, 116, 122, 123
19.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	47,73379			116
20.	Robocizna	r-g	61,2414			2, 3, 4
21.	Robotnicy	r-g	3 763,1005			29, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 73, 83, 84, 85, 96, 100, 101, 117, 124, 125, 134, 135, 136, 145, 180, 181, 183, 184
22.	Robotnicy grupa I	r-g	0,44044			127

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
23.	Robotnicy grupa I					1, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 50, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 121, 122, 123, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 146, 149, 152, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 165, 168, 173, 175, 176, 177, 178, 179
		r-g	1 792,306			
24.	Robotnicy grupa II					5, 6, 7, 8, 9, 10, 140, 141, 143, 144, 147, 148, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 174, 175
		r-g	5 214,6574			
25.	Szklarze grupa II					55
		r-g	12,17664			
26.	Tynkarze grupa II					127
		r-g	0,47827			
27.	Tynkarze grupa II					69, 70, 80, 126, 128, 129, 130, 131
		r-g	132,91228			
28.	Tynkarze grupa III					127
		r-g	0,75368			
29.	Tynkarze grupa III					69, 70, 95, 113, 114, 128, 129, 130, 131, 132
		r-g	239,80152			
30.	Zbrojarze grupa II					25, 26, 61, 81, 82, 178
		r-g	57,66368			
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			17 471,797			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wywiewny CKK 125	szt	4			121
2.	Azofoska	t	0,04095			172
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, 4-stronnie strugane, nasyczone, grubości 50-100 długości 6.3-8.0 m	m3	32,82073			39
4.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	17,424			112
5.	Belka jezdna do bramy przesuwnej (listwa zębata z tulejami i śrubami) 500-600cm	m	3			180
6.	Belka jezdna do bramy szer.3,94m (prowadnica dla 2-ch skrzydeł)	kpl	1			183
7.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m	m	54,108			83
8.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	21,7728			40
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	358,5158			21, 59, 105, 154, 155
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	57,0858			141, 161, 165, 173, 175, 179
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	27,68976			27, 63, 83, 86, 91, 139
12.	Blacha okapowa systemowa	m	158,311			46
13.	Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	kg	5,79			137
14.	Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	14,8089			97, 133
15.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	52,8835			98, 99
16.	Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	679,9632			44
17.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	440,895			68
18.	Brama 1-skrzydłowa, przesuwana, wysokość 160cm x szerokość 490cm, wypełnienie panelowe z przetłoczeniami.	szt	1			180
19.	Brama 1-skrzydłowa, przesuwana, wysokość 160cm x szerokość 590cm, wypełnienie panelowe z przetłoczeniami.	szt	2			180
20.	Brama stalowa rozwierana 2sk. systemowa 2,0x1,6m ,wypełnienie panelowe, zamek z wkładką	szt	1			183
21.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150.	szt	1 753,193			110, 111
22.	Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	5 168,692			77, 87
23.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	82,49869			142, 144, 152, 153, 162, 163, 166, 167, 176
24.	Ćwierćwałki	m	220,5			53
25.	Daszek płaski z poliwęglanu komorowego 170x90cm (z konstrukcją nośną)	kpl	2			145
26.	Deski boazerijne z drewna iglastego o szerokości powyżej 6 cm	m2	625,3233			52
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,31847			27, 63, 83, 86, 91, 139, 141, 161, 165, 175
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,18211			27, 63, 83, 86, 91
29.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe, strugane, nasyczone, klasa II o wym.120-150/20 mm	m3	1,0452			50
30.	Deski iglaste strugane 4-stronnie nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	1,63			39
31.	Deski iglaste strugane dwustronnie, nasyczone, grubości 28-45 mm, klasy II	m3	5,4399			39
32.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,13879			27, 63, 83, 139
33.	Drewno opałowe	kg	64,9632			62, 93, 108
34.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	8,81			146, 178
35.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.8-2.2 mm	kg	0,5796			91
36.	Element zwieńczenia do blachodachówki (dla sześciu gąsiorów)	szt	2			45
37.	Emalia chlorokauczukowa, ogólnego stosowania - kolor	dm3	31,12704			41
38.	Farba emulsyjna - biała	dm3	29,01692			119, 120
39.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	52,203			134
40.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa III, opak. 10 dm3	dm3	17,401			134
41.	Farba silikonowa na tynki zewnętrzne (kolory specjalne) op.5dm3.	dm3	1,71			135
42.	Folia kubełkowa (wytłaczana) PEHD GXP Plus 0,6 "GRILTEX"	m2	20,35			73
43.	Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	35,2359			89

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
44.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	3,13728			127
45.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm	m2	35,2359			106
46.	Furtka stalowa 1,0x1,6m z wypełnieniem z płaskownika, zamek z wkładką + zawiasy na słupki	kpl	4			182
47.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	7,7696			76, 96, 100
48.	Gąsior owalny do blachodachówki.	m	131,976			45
49.	Gips budowlany szpachlowy	kg	9,532			102, 103
50.	Gruz z betonu żwirowego	m3	3,96576			138
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	96,67932			27, 43, 63, 83, 86, 91, 139
52.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	27,26			131
53.	Keramzyt gruby jednofrakcyjny 8-16 mm	m3	4,3937			92
54.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	26,998			130
55.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	376,563			128
56.	Kołki rozporowe 8x100, stalowe, ocynk ogniowy	szt	22			118
57.	Kołki rozporowe Metalplast (stalowe)	szt	86,1			117
58.	Kołki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	20,16			145
59.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	48,04			126
60.	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie - elementy barier osłonowych B1, B2 i B3 - część elementów demontowalnych (wg dokumentacji "Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów w Złotopolu gm.Lipno")	kg	3 129,6			39
61.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	8,4665			144
62.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa.	m2	7,175			167
63.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara.	m2	1 889,075			166
64.	Kotwa HSL-3 M20/60 (do dużych obciążeń) Lc=230mm, systemowa	szt	184			29
65.	Kotwa stalowa słupa, zabezpieczona antykorozyjnie (wg dokumentacji "Budowa targowiska gminnego przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów w Złotopolu gm.Lipno".	kpl	46			28
66.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	23,594			102, 103
67.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,8635			154
68.	Krawężniki iglaste wymiarowe czterostronnie strugane, nasyczone klasa II	m3	13,2429			38
69.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x12cm, szary	m	22,8			162
70.	Krawężnik betonowy drogowy tzw. zjazdowy (fazowanie poziome) 100x22x15 cm	m	32,13			163
71.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	26,1129			156, 157, 158, 159
72.	Kruszywo naturalne	m3	267,685			152, 153
73.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5/opakow.)	dm3	3,03555			44
74.	Lakier przeznaczony jest do ogniochronnego zabezpieczenia i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych wykonanych z gatunków drewna krajowego, płyt OSB, oraz innych materiałów drewnopochodnych, stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków.	dm3	351,3044			54
75.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	35,6125			62
76.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	11,844			89, 106
77.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	19,551			126
78.	Listwy drewniane 60x40 mm, impregnowane	m	1 299,2154			51
79.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm (impregnowane ciśnieniowo)	m3	4,24977			43
80.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm (impregnowane ciśnieniowo)	m3	1,33564			43
81.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,2077			93, 108
82.	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	1 011,18			168
83.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,2268			102, 103
84.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1728			145
85.	Membrana dachowa zbrojona z PVC	m2	789,243			42
86.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	1,7589			158
87.	Napęd bramy przesuwnej (siłownik do użytku intensywnego na napięciu 24V z wbudowaną centralą CP.B24ESA, systemem ESA, enkoderem i odbiornikiem, do bram przesuwnych o maksymalnej wadze 600 kg, enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy siłownika, czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody, możliwość zasilania awaryjnego z baterii, odblokowanie na klucz osobisty, system odblokowania wykonany w całości z metalu).	kpl	3			181
88.	Napęd do bram rozwieranych, 2-sk. o pow. do 8 m2 (komplet)	szt	1			184
89.	Nasiona traw	kg	14,742			172
90.	Nity blacharskie Fi 3 mm	kg	0,066			137

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
91.	Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	16,8504			142
92.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	204,51			176
93.	Okno z PVC białe, profil pięć- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła $0,9 < U_w < 1,1$, (nietypowe) ponad 0,1 - 0,25m ²	m ²	0,16			102
94.	Okno z PVC białe, profil pięć- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła $0,9 < U_w < 1,1$, (nietypowe) ponad 2,0 - 2,5m ²	m ²	4,12			103
95.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 81 odpady z remontów i przebudowy dróg (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	633,567			15
96.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 03 01* odpady z remontów i przebudowy dróg - mieszanki bitumiczne zawierające smołę (wg MP poz.718, lipiec 2016) ; odnośnik - * Odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.	t	249,95			14
97.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	457,914			151
98.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 05 żelazo i stal (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1,086			17
99.	Oslona torowiska bramy, z rury stalowej DN80, dwupunktowe mocowanie (wyrób gotowy, pomalowany)	kpl	4			179
100.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina, zawiasy	m ²	14,35			117
101.	Panel do ogrodzeń - systemowy 2,0 x 1,6m (50/200) z 3-ma przetłoczeniami	szt	100			173
102.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m ²	52,6735			154
103.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m ²	13,662			76
104.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m ²	21,1304			96, 100
105.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,2336			102, 103
106.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,61745			117, 145
107.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm ³	0,278			133
108.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	198,61513			34, 141, 142, 143, 144, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 175, 176
109.	Piasek do zapraw	m ³	7,99524			104
110.	Piasek zwykły	m ³	7,1127			74
111.	Płyta poliwęglanowa Thermoclear UV - 20/9X (2,8kg/m ² ; U=1,59) grub.20mm, bezbarwna, odporna na UV (krawędzie z kanalikami otwartymi zabezpieczyć taśmą systemową - wg wskazań dystrybutora)	m ²	59,976			55
112.	Płyta styropianowa EPS 100 (PS) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 2 cm	m ²	20,2125			62
113.	Płyta styropianowa EPS 100 037 (PSK 2-150) laminowana dwustronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.14cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki proste lub frezowane ; klasa nierozprzestrzeniania ognia "E".	m ²	31,0905			90
114.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) grub.6cm	m ²	31,0905			107
115.	Płyta styropianowa EPS 100-038 Frez.	m ³	2,24018			69
116.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada).	m ³	14,076			128
117.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20) fasada.	m ³	0,178			130
118.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-10)	m ²	28,356			123
119.	Płytki fajansowe szkliwione, kolor 20x25cm	m ²	41,6568			116
120.	Podkład gruntujący ATLAS ARKOL NX pod farbę silikonową ATLAS ARKOL 'N'	kg	26,102			134
121.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	29,103			128, 130
122.	Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	19,402			128, 130
123.	Pręt okrągły zębrowany skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-10 mm 34GS	kg	10			91
124.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	196,392			25, 81
125.	Pręty zębrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 34GS	kg	1 158,72			26, 61, 82, 178
126.	Pustak stropowy "TERIVA-I" 52x24x21.0 cm	szt	217,08			83
127.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm ³	2,49016			41
128.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	45,9575			60, 64, 66, 71
129.	Roztwór asfaltowy do gruntowania, rzadki, ekologiczny	kg	127,4047			23, 30, 32, 62, 96, 100
130.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	18,3185			65, 67, 72
131.	Roztwór asfaltowy izolacyjny, powierzchniowy, ekologiczny	kg	60,26			24, 31, 33
132.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	4,2			84
133.	Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	49,801			49, 136

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
134.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	4			85
135.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi 150 mm	m	159,805			48, 101
136.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	155,67			128, 129, 130
137.	Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	20,25975			70
138.	Sito rynnowe do rury o średnicy 89-120 mm - stal ocynkowana	szt	12			48, 101
139.	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne ocieplone z klamką i dwoma zamkami patentowymi	m2	3,8			124
140.	Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone (ponad standard), okucia.	m2	9,2			125
141.	Słup stalowy (bramy przesuwnej) 2 x 80/40mm, systemowy, pomalowany	szt	8			179
142.	Słupek do ogrodzeń panelowych o wym. 80x40mm o wysokości 2400mm (z kapturkiem)	szt	100			173
143.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,0074			146
144.	Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m3	0,0296			146
145.	Słupki stalowe z ceownika 100	kg	43,68			182
146.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,271			98, 99
147.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL15, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	292,977			128, 130
148.	Sucha zaprawa do spoinowania, systemowa (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	43,792			116, 123
149.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	17,1576			102, 103
150.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny, systemowy	kg	376,0125			38, 39, 43
151.	Śruba rzymska DN16mm (aprobata ITB dla budownictwa)	szt	12			39
152.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,76			121
153.	Taśma malarska	m	26,144			127
154.	Taśma profilowana uszczelniająca	m	181,755			46, 47
155.	Taśma TZ-P45 (45mm), zamykająca do poliwęglanu (paroprzepuszczalna).	m	71,568			55
156.	Torf ogrodniczy	m3	8,5995			170, 171
157.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, kątowny L (lewy lub prawy) SN 300	szt	1			118
158.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, poziomo-pionowy L prawy lub lewy	szt	1			118
159.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylny o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany	szt	1			118
160.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o długości 550 mm	szt	1			118
161.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	4			84
162.	Uchwyty do rur spustowych Fi 100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	15,956			49, 136
163.	Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekanej)	szt	310,3			48, 101
164.	Uchwyty metalowe do mocowania paneli ogrodzeniowych	kpl	201			173
165.	Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	256,338			45
166.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	4,16			121
167.	Uszczelniacz dekarSKI opak. 310 ml	kg	0,06			137
168.	Wiatrownice z blachy stalowej powlekanej	m	19,982			47
169.	Wkręt z borem do konstrukcji metalowej LN 5,5x65 mm	szt	3 642,66			51
170.	Wkręty do metalu ze stali nierdzewnej 4,2 x 32 mm	kg	6,2712			50
171.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	6 209,9324			44, 45, 46, 47, 97, 133
172.	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	131,12577			20, 58, 141, 142, 143, 144, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 170, 171, 175, 176
173.	Zaczepy (wg detalu "A") do mocowania osłon	kpl	164			39
174.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	6,1809			77, 87, 110, 111
175.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01093			97
176.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,81055			68, 93, 94, 95, 98, 99, 108, 109, 138
177.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,029			22
178.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,02961			88
179.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,53325			80, 113, 114
180.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,32251			80, 113, 114
181.	Zaprawa ciepłochronna	m3	0,026			132

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
182.	Zaprawa klejąca elastyczna, systemowa (op.25 kg)	kg	682,968			115, 116, 122, 123
183.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	1 321,333			69, 70, 128, 129, 130, 131
184.	Zaprawa montażowa, szybkowiążąca, opak. 5 kg	kg	69			28
185.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,295			113, 114
186.	Zaślepki z PVC do podokienników z blach powlekanych lub ocynkowanych (2szt)	kpl	3			133
187.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	67,158			170, 171
188.	Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	24,175			49, 136
189.	Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	38,788			48, 101
190.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 110 mm	szt	4			84
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,08064			41
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,92748			25, 26, 61, 81, 82
3.	Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm ³	m-g	10,44525			168
4.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60 m ³ (1)	m-g	43,84774			11
5.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ (1)	m-g	42,71487			18, 36, 149
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,9306			25, 26, 61, 81, 82
7.	Piła do cięcia kostki	m-g	46,4565			144, 166, 167
8.	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	61,2414			2, 3, 4
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,4122			25, 26, 61, 81, 82
10.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,08064			41
11.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,4655			121, 146
12.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	405,73932			12, 13, 36, 37, 149, 150
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,13138			1, 16, 182
14.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	27,824			180, 183
15.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min (1)	m-g	925,0623			5, 6, 7, 8
16.	Spycharka gaśnicowa 20 kW (25 KM) typ "mini" do prac na małych powierzchniach	m-g	0,6396			156, 157, 158, 159
17.	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	11,73971			36, 149
18.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	7,0331			9, 10, 147
19.	Środek transportowy (1)					23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 55, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 76, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 90, 91, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 106, 107, 108, 116, 118, 119, 120, 122, 123, 126, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 136, 139, 145, 173, 180, 181, 183, 184
20.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	156,79341			35, 75
21.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	14,86284			152, 153
22.	Walec wibracyjny samojezdny 5 t (1)	m-g	8,4623			154, 155
23.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	116,3998			144, 166, 167
24.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	241,5738			23, 24, 25, 26, 30, 31, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 55, 60, 61, 62, 64, 65, 80, 81, 82, 83, 86, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 100, 102, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 122, 123, 124, 125, 179
25.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m ³ /h	m-g	190,75681			148, 156, 157, 158, 159
26.	Zapręg jednokonny (1)	m-g	19,30546			172
27.	Zrywarka przyczepna	m-g	2,79279			9, 10
			3,9245			

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
28.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	4,51457			69, 70, 95, 128, 129, 130, 131, 132
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			2 361,1585			