

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych przy budynku GOPS w Osieku
ADRES INWESTYCJI : Osiek 85, dz. nr 380/2, 040208_2 Osiek 0008 Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Osiek
ADRES INWESTORA : Osiek 85, 87-340 Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Intercebud IV kw. 2022

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku "BUDOWA PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU GOPS W OSIEKU" działka nr 380/2, obręb geodezyjny 0008 Osiek, jednostka ewidencyjna 040208_2 Osiek, powiat brodnicki. Kategoria obiektu budowlanego - VIII
Projektuje się budowę podjazdu oraz wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej. Podjazd wyposażony w obustronne balustrady stalowe.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

- powierzchnia projektowanej zabudowy podjazdu - 55,50 m²
- długość podjazdu - 20,55 m
- maksymalna wysokość podjazdu - 0,90 m
- spadek podjazdu - 6%

DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

Fundamenty - fundament żelbetowy o wymiarach 35 cm x 30 cm na podbudowie z betonu C8/12 o grubości 10 cm. Fundament posadzić na głębokości 110 cm. Fundamenty wykonać z betonu C20/25 i ze zbrojeniem z prętów ze stali A-III i A-0. Zbrojenie konstrukcyjne wykonać z prętów żebrowanych 4#12 oraz strzemiona z prętów gładkich ?6 w rozstawie co 20 cm.

Ściany fundamentowe

Zaprojektowano z bloczka betonowego o grubości 25 cm klasy 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa. Ściany podjazdu tynkowane.

Wieniec żelbetowy

Zaprojektowano zwieńczenie żelbetowe podjazdu i schodów wykonane w poziomie i skosie bezpośrednio pod podkładem z betonu C16/20 o grubości 10 cm. Wszystkie zwieńczenia wykonać jako monolityczne z betonu klasy C20/25 (B25) i ze zbrojeniem z prętów ze stali A-III i A-0. Zbrojenie konstrukcyjne wykonać z prętów żebrowanych 4#12 oraz strzemiona z prętów gładkich ?6 w rozstawie co 20 cm.

Schody zewnętrzne - zaprojektowano przebudowę schodów wejściowych przed wejściem do budynku. Schody zaprojektowano jako betonowe na gruncie wykonane z betonu klasy C16/20. Jako warstwę podsypki należy zastosować pospółkę zagęszczaną. Beton warstwy wierzchniej należy wykonać ze zbrojeniem siatką zbrojeniową z prętów o średnicy min 4.5 mm. Schody od zewnątrz wymurowane z bloczka betonowego otynkowanego na fundamencie betonowym.

Wykończenie schodów z kostki betonowej grubości 6 cm barwionej bezfazowej, odciętej obrzeżami betonowymi w kolorze kostki.

Balustrady zewnętrzne - zaprojektowano balustrady zewnętrzne stalowe malowane proszkowo o wysokości 110 cm. Pochwyt o średnicy min. 4,2 cm, słupki o średnicy min. 4,2 cm, elementy poziome i pręty pionowe o średnicy min. 2,5 cm w rozstawie max 12 cm. Balustrada mocowana do konstrukcji schodów max co 100 cm. Dla osób niepełnosprawnych dodatkowo pochwyty ścienny i pośredni na wysokości zgodnie z przepisami.

Pochylnia dla niepełnosprawnych - zaprojektowano wykonanie podjazdu zewnętrznego w celu zapewnienia osobom niepełnosprawnym na wózkach dostępu z obiektu.

Podjazd powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi. Podjazd zaprojektowano z bloczka betonowego grubości 25 cm na fundamencie betonowym. Wewnątrz obmurowanego podjazdu należy wykonać podsypkę piaskową, warstwę betonową i jako wierzchnią warstwę z kostki betonowej barwionej bezfazowej o grubości 6cm. Proponowany kolor nawierzchni - ciemny grafit.

Pochylnia musi spełniać ponadto następujące wymagania:

o minimalna szerokość 110 cm w świetle przejazdu,

o zabezpieczenia krawędzi opornikiem o wysokości minimalnej 7 cm,

o nawierzchnia szorstka lub karbowana

o poręcze dwustronne, na wysokości 70-75 cm oraz 85-90 cm nad poziomem pochylni, przedłużone o 30 cm przed początkiem i końcem

biegu (od strony ściany można zamontować stosowny pochwyty)

o długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni co najmniej 150 cm.

- materiał: stal malowana proszkowo

Wykończenie podjazdów i schodów - zaprojektowano wykonanie na wszystkich ścianach pionowych podjazdu zewnętrznego i schodów wykonanie tynków zewnętrznych oraz tynków żywicznych z mozaiki barwionej w masie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	(7,94+4,00+4,00)*0,60	m ²	9,564	
				RAZEM	9,564
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	(7,94+4,00+4,00)*0,50*0,10	m ³	0,797	
				RAZEM	0,797
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	55,50	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych i prefabrykowanych schodów o grubości do 50 cm	m ³		
d.1	0306-01	3,80*2,66*0,40+3,80*2,10*0,40	m ³	7,235	
				RAZEM	7,235
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	3,80*2,66*0,40+3,80*2,10*0,40	m ³	7,235	
				RAZEM	7,235
6	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m ³		
d.1	1103-04	9,564*0,08+0,797+7,235+7,235	m ³	16,032	
				RAZEM	16,032
7	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 16,032	m ³	16,032	
				RAZEM	16,032
8	Wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-0101	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*1,00	m ³	26,716	
				RAZEM	26,716
10	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki gr. 10cm pod ławami fundamentowymi	m ³		
d.2	1103-01	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*0,1	m ³	2,672	
				RAZEM	2,672
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
d.2	0201-01	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*0,30	m ³	8,015	
				RAZEM	8,015
12	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35	m ²	26,716	
				RAZEM	26,716
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m ²		
d.2	0602-09	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,30	m ²	22,899	
				RAZEM	22,899
14	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	(7,95+7,95+7,95+3,75+3,75)*0,25*1,13+(8,50+8,50+1,25+1,25)*0,25*0,90+(12,00+12,00+1,25+1,25+1,25)*0,25*0,70	m ³	18,100	
				RAZEM	18,100
15	KNNR 2	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³		
d.2	0112-06	(7,95+7,95+7,95+3,75+3,75+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25+1,25)*0,25*0,25	m ³	4,913	
				RAZEM	4,913
16	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2	0312-0201	26,716	m ³	26,716	
				RAZEM	26,716

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,108*2	t t	0,216	
				RAZEM	0,216
18 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,315*2	t t	0,630	
				RAZEM	0,630
3		KONSTRUKCJA			
19 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów 7,45*3,24*0,80+7,50*1,00*0,60+12,00*1,00*0,60	m ³ m ³	31,010	
				RAZEM	31,010
20 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 31,010	m ³ m ³	31,010	
				RAZEM	31,010
21 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8,50*1,25+12,00*1,25	m ² m ²	25,625	
				RAZEM	25,625
22 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, - ręczne układanie betonu (8,00*3,75)*0,15	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
23 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,00*3,75+8,50*1,25+12,00*1,25	m ² m ²	55,625	
				RAZEM	55,625
24 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe w kolorze o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,88*6+3,75+3,75	m m	54,780	
				RAZEM	54,780
25 d.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na schodach i cokołach 3,75*0,90*2+8,50*0,60*2+12,0*0,40*2	m ² m ²	26,550	
				RAZEM	26,550
26 d.3	KNR 2-02 1207-05	BALUSTRADA ZE STALI MALOWANEJ PROSZKOWO WYKONANA ZGODNIE PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI NIEPEŁNOSPRAWNYCH 8,50+8,50+12,00+12,00+2,00+2,00+2,20*4	m m	53,800	
				RAZEM	53,800
27 d.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 26,55	m ² m ²	26,550	
				RAZEM	26,550
28 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 26,55	m ² m ²	26,550	
				RAZEM	26,550
29 d.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 26,55	m ² m ²	26,550	
				RAZEM	26,550

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	(7,94+4,00+4,00)*0,60 = 9,564	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	(7,94+4,00+4,00)*0,50*0,10 = 0,797	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	55,50	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych i prefabrykowanych schodów o grubości do 50 cm	m ³	3,80*2,66*0,40+3,80*2,10*0,40 = 7,235	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	3,80*2,66*0,40+3,80*2,10*0,40 = 7,235	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m ³	9,564*0,08+0,797+7,235+7,235 = 16,032	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	16,032	0,00	0,00
8 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						0,00
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE				
9 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*1,00 = 26,716	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki gr. 10cm pod ławami fundamentowymi	m ³	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*0,1 = 2,672	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35*0,30 = 8,015	0,00	0,00
12 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,35 = 26,716	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m ²	(7,95+7,95+7,95+3,24+3,24+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,30 = 22,899	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(7,95+7,95+7,95+3,75+3,75)*0,25*1,13+(8,50+8,50+1,25+1,25)*0,25*0,90+(12,00+12,00+1,25+1,25)*0,25*0,70 = 18,100	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2 0112- 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	(7,95+7,95+7,95+3,75+3,75+8,50+8,50+1,25+1,25+12,00+12,00+1,25+1,25)*0,25*0,25 = 4,913	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	26,716	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,108*2 = 0,216	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,315*2 = 0,630	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE						0,00
3	KONSTRUKCJA					
19 d.3	KNRKB 6 0104- 02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m ³	7,45*3,24*0,80+7,50*1,00*0,60+12,00*1,00*0,60 = 31,010	0,00	0,00
20 d.3	KNR 2-01 0236- 03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	31,010	0,00	0,00
21 d.3	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	8,50*1,25+12,00*1,25 = 25,625	0,00	0,00
22 d.3	KNR 2-02 0218- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, - ręczne układanie betonu	m ³	(8,00*3,75)*0,15 = 4,500	0,00	0,00
23 d.3	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,00*3,75+8,50*1,25+12,00*1,25 = 55,625	0,00	0,00
24 d.3	KNR 2-31 0407- 03	Obrzeża betonowe w kolorze o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	7,88*6+3,75+3,75 = 54,780	0,00	0,00
25 d.3	KNR 2-02 0904- 01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na schodach i cokółach	m ²	3,75*0,90*2+8,50*0,60*2+12,00*0,40*2 = 26,550	0,00	0,00
26 d.3	KNR 2-02 1207- 05	BALUSTRADA ZE STALI MALOWANEJ PROSZKOWO WYKONANA ZGODNIE PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m	8,50+8,50+12,00+12,00+2,00+2,00*4 = 53,800	0,00	0,00
27 d.3	KNR 0-33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	26,55	0,00	0,00
28 d.3	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	26,55	0,00	0,00
29 d.3	KNR 0-33 0124- 05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	26,55	0,00	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJA						0,00

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				0,00
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				0,00
3	KONSTRUKCJA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
2	9 - 18	ROBOTY FUNDAMENTOWE	0,00				0,00%
3	19 - 29	KONSTRUKCJA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wywóz i utylizacja	kpl	1,0000	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	859,0712	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan'	kg	8,0148		8,0148	0,00	0,00	
2.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	216,4320		216,4320	0,00	0,00	
3.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	642,6000		642,6000	0,00	0,00	
4.	balustrady ze stali	m	53,8000		53,8000	0,00	0,00	
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	4,5000		4,5000	0,00	0,00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,0877		4,0877	0,00	0,00	
7.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,5947		0,5947	0,00	0,00	
8.	środek gruntujący mozaikowy	kg	7,9650		7,9650	0,00	0,00	
9.	piasek	m ³	4,7119		4,7119	0,00	0,00	
10.	pospółka do betonów'	m ³	2,8858		2,8858	0,00	0,00	
11.	pospółka	m ³	38,0493		38,0493	0,00	0,00	
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,6508		0,6508	0,00	0,00	
13.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	31,5249		31,5249	0,00	0,00	
14.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm ³	5,5755		5,5755	0,00	0,00	
15.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm'	szt.	1 326,7300		1 326,7300	0,00	0,00	
16.	obrzeża betonowe 30x8 cm'	m	55,8756		55,8756	0,00	0,00	
17.	kostka brukowa 6 cm bezspoinowa barwiona	m ²	57,0156		57,0156	0,00	0,00	
18.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,8697		6,8697	0,00	0,00	
19.	Beton zwykły C16/20 (B-25)'	m ³	8,4158		8,4158	0,00	0,00	
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	3,1211		3,1211	0,00	0,00	
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	4,5900		4,5900	0,00	0,00	
22.	beton B-25	m ³	5,0113		5,0113	0,00	0,00	
23.	zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m ³	0,6372		0,6372	0,00	0,00	
24.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0159		0,0159	0,00	0,00	
25.	zaprawa	m ³	3,2580		3,2580	0,00	0,00	
26.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	119,4750		119,4750	0,00	0,00	
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,2361		0,2361	0,00	0,00	
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1383		0,1383	0,00	0,00	
29.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III"	m ³	0,3105		0,3105	0,00	0,00	
30.	woda	m ³	1,7025		1,7025	0,00	0,00	
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,0481		0,0481	0,00	0,00	
32.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,1388	0,00	0,00
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,0301	0,00	0,00
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,9613	0,00	0,00
4.	środek transportowy'	m-g	0,0080	0,00	0,00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	3,3506	0,00	0,00
6.	środek transportowy"	m-g	4,0281	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1603	0,00	0,00
8.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	1,2291	0,00	0,00
9.	środek transportowy"	m-g	1,2888	0,00	0,00
10.	środek transportowy""	m-g	0,8980	0,00	0,00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	2,8377	0,00	0,00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	5,3387	0,00	0,00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3930	0,00	0,00
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	7,2313	0,00	0,00
15.	gietarka do prętów	m-g	3,8945	0,00	0,00
16.	nożyce do prętów	m-g	4,6800	0,00	0,00
17.	prościarka do prętów	m-g	3,4866	0,00	0,00
18.	piła do cięcia kostki	m-g	1,3906	0,00	0,00
19.	środek transportowy'	m-g	0,3159	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł