

## 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 Urzędu Gminy w Osieku  
ADRES INWESTYCJI : Osiek 85, dz. nr 366/9, 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 : Intercentbud 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 URZĘDU GMINY W OSIEKU" działka nr 366/9, 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 - 55,20 m<sup>2</sup>
- długość podjazdu - 19,05 m
- maksymalna wysokość podjazdu - 1,00 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 posadowić 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. Pochwyty 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 pochwyt 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 6 cm. 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 pochwyt)

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
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	(12,54*1,66+6,47*1,66)	m <sup>2</sup>	31,557	
				RAZEM	31,557
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	(12,54+1,66+6,47)*0,10	m <sup>3</sup>	2,067	
				RAZEM	2,067
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-01	5,75*4,95*0,20	m <sup>3</sup>	5,693	
				RAZEM	5,693
4	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	31,557*0,08+2,067+5,693	m <sup>3</sup>	10,285	
				RAZEM	10,285
5	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	10,285	
		10,285		RAZEM	10,285
6	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0317-0101	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,35*1,00	m <sup>3</sup>	24,161	
				RAZEM	24,161
8	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z pospółki gr. 10cm pod ławami fundamentowymi	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,1	m <sup>3</sup>	6,903	
				RAZEM	6,903
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,35*0,30	m <sup>3</sup>	7,248	
				RAZEM	7,248
10	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,35	m <sup>2</sup>	24,161	
				RAZEM	24,161
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-09	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,30	m <sup>2</sup>	20,709	
				RAZEM	20,709
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	(5,75+5,75+5,75+3,56+3,56)*0,25*0,90+(6,47+6,47+1,66+1,66+1,60+1,60)*0,25*0,75+(12,54+12,54+1,66+1,66)*0,25*0,45	m <sup>3</sup>	12,327	
				RAZEM	12,327
13	KNR 2	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>		
d.2	0112-06	(12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	4,314	
				RAZEM	4,314
14	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0312-0201	24,161	m <sup>3</sup>	24,161	
				RAZEM	24,161
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0,108*2	t	0,216	
				RAZEM	0,216
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0,315*2	t	0,630	
				RAZEM	0,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>KONSTRUKCJA</b>			
17	KNKRB 6 d.3 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
		5,75*3,56*0,90+6,47*1,60*0,75+12,44*1,60*0,45	m <sup>3</sup>	35,144	
				RAZEM	35,144
18	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		35,144	m <sup>3</sup>	35,144	
				RAZEM	35,144
19	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6,47*1,60*0,10+12,44*1,60*0,10	m <sup>2</sup>	3,026	
				RAZEM	3,026
20	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		5,75*3,56*0,15	m <sup>3</sup>	3,071	
				RAZEM	3,071
21	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5,75*3,60+6,47*1,60+12,44*1,60	m <sup>2</sup>	50,956	
				RAZEM	50,956
22	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe w kolorze o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5,75*7+3,56*3,56	m	47,370	
				RAZEM	47,370
23	KNR 2-02 d.3 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na schodach i cokołach (12,54+12,54+1,66+1,66+1,66+1,66+6,47+6,47+3,56+3,56+5,75+5,75+5,75)*0,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,773	
				RAZEM	51,773
24	KNR 2-02 d.3 1207-05	BALUSTRADA ZE STALI MALOWANEJ PROSZKOWO WYKONANA ZGODNIE PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m		
		4,00+2,50+6,60+6,60+1,60+1,50+9,28+9,28+1,50+1,50	m	44,360	
				RAZEM	44,360
25	KNR 0-33 d.3 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
		12,44*0,45+8,00*0,75+2,00*0,75+3,56*0,90	m <sup>2</sup>	16,302	
				RAZEM	16,302
26	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
		16,30	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300
27	KNR 0-33 d.3 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		16,30	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	(12,54* 1,66+6,47* 1,66) = 31,557	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	(12,54+ 1,66+6,47) *0,10 = 2,067	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>	5,75*4,95* 0,20 = 5,693	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.	m <sup>3</sup>	31,557* 0,08+ 2,067+ 5,693 = 10,285	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	10,285	0,00	0,00
6 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek, elementów szkodliwych przez specjalistyczną firmę	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						0,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>				
7 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 <sup>3</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,35*1,00 = 24,161	0,00	0,00
8 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 <sup>3</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,1 = 6,903	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m <sup>3</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,35*0,30 = 7,248	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,35 = 24,161	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,30 = 20,709	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	(5,75+ 5,75+ 5,75+ 3,56+3,56) *0,25* 0,90+ (6,47+ 6,47+ 1,66+ 1,66+ 1,60+1,60) *0,25* 0,75+ (12,54+ 12,54+ 1,66+1,66) *0,25*0,45 = 12,327	0,00	0,00
13 d.2	KNNR 2 0112- 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,25*0,25 = 4,314	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	24,161	0,00	0,00
15 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
16 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
<b>3</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>					
17 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	5,75*3,56* 0,90+6,47* 1,60*0,75+ 12,44* 1,60*0,45 = 35,144	0,00	0,00
18 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	35,144	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	6,47*1,60* 0,10+ 12,44* 1,60*0,10 = 3,026	0,00	0,00
20 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	5,75*3,56* 0,15 = 3,071	0,00	0,00
21 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	5,75*3,60+ 6,47*1,60+ 12,44*1,60 = 50,956	0,00	0,00
22 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe w kolorze o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	5,75*7+ 3,56+3,56 = 47,370	0,00	0,00
23 d.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na schodach i cokółach	m <sup>2</sup>	(12,54+ 12,54+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 1,66+ 6,47+ 6,47+ 3,56+ 3,56+ 5,75+ 5,75+5,75) *0,75 = 51,773	0,00	0,00
24 d.3	KNR 2-02 1207-05	BALUSTRADA ZE STALI MALOWANEJ PROSZKOWO WYKONANA ZGODNIE PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m	4,00+ 2,50+ 6,60+ 6,60+ 1,60+ 1,50+ 9,28+ 9,28+ 1,50+1,50 = 44,360	0,00	0,00
25 d.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>	12,44* 0,45+8,00* 0,75+2,00* 0,75+3,56* 0,90 = 16,302	0,00	0,00
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	16,30	0,00	0,00
27 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 <sup>2</sup>	16,30	0,00	0,00
Razem dział: KONSTRUKCJA						0,00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>
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 - 6	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
2	7 - 16	ROBOTY FUNDAMENTOWE	0,00				0,00%
3	17 - 27	KONSTRUKCJA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

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	747,1299	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	7,2483		7,2483	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	44,3600		44,3600	0,00	0,00	
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	3,0710		3,0710	0,00	0,00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,6965		3,6965	0,00	0,00	
7.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,1597		1,1597	0,00	0,00	
8.	środek gruntujący mozaikowy	kg	4,8906		4,8906	0,00	0,00	
9.	piasek	m <sup>3</sup>	4,2996		4,2996	0,00	0,00	
10.	pospółka do betonów'	m <sup>3</sup>	7,4552		7,4552	0,00	0,00	
11.	pospółka	m <sup>3</sup>	43,1217		43,1217	0,00	0,00	
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,5962		0,5962	0,00	0,00	
13.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m <sup>2</sup>	28,5100		28,5100	0,00	0,00	
14.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup>	3,4230		3,4230	0,00	0,00	
15.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm'	szt.	903,5691		903,5691	0,00	0,00	
16.	obrzeża betonowe 30x8 cm'	m	48,3174		48,3174	0,00	0,00	
17.	kostka brukowa 6 cm bezspoinowa barwiona	m <sup>2</sup>	52,2299		52,2299	0,00	0,00	
18.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,2127		6,2127	0,00	0,00	
19.	Beton zwykły C16/20 (B-25)'	m <sup>3</sup>	7,6104		7,6104	0,00	0,00	
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m <sup>3</sup>	0,3686		0,3686	0,00	0,00	
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m <sup>3</sup>	3,1324		3,1324	0,00	0,00	
22.	beton B-25	m <sup>3</sup>	4,4003		4,4003	0,00	0,00	
23.	zaprawa cementowo-wapienna m 50"	m <sup>3</sup>	1,2426		1,2426	0,00	0,00	
24.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0311		0,0311	0,00	0,00	
25.	zaprawa	m <sup>3</sup>	2,2189		2,2189	0,00	0,00	
26.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	73,3500		73,3500	0,00	0,00	
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2090		0,2090	0,00	0,00	
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1225		0,1225	0,00	0,00	
29.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III"	m <sup>3</sup>	0,2119		0,2119	0,00	0,00	
30.	woda	m <sup>3</sup>	1,3551		1,3551	0,00	0,00	
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m <sup>3</sup>	0,0435		0,0435	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.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,1216	0,00	0,00
2.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	1,0895	0,00	0,00
3.	środek transportowy'	m-g	0,0049	0,00	0,00
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	6,5338	0,00	0,00
5.	środek transportowy"	m-g	3,6426	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1450	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	3,1754	0,00	0,00
8.	środek transportowy"	m-g	1,2888	0,00	0,00
9.	środek transportowy""	m-g	0,6893	0,00	0,00
10.	samochód samowyladowczy do 5 t'	m-g	1,8204	0,00	0,00
11.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	3,4249	0,00	0,00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3451	0,00	0,00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	6,6243	0,00	0,00
14.	gietarka do prętów	m-g	3,8945	0,00	0,00
15.	nożyce do prętów	m-g	4,6800	0,00	0,00
16.	prościarka do prętów	m-g	3,4866	0,00	0,00
17.	piła do cięcia kostki	m-g	1,2739	0,00	0,00
18.	środek transportowy'	m-g	0,1940	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł