
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie ulic i chodników płytami typu Yomb na terenie miasta Tomaszowa Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Gliniana, 97-200 Tomaszów Maz.
INWESTOR : GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZ.
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Maz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Łazowski
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2021 r.

Poziom cen : Sekocenbud III kw.2021 r. IRS, IMB

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - droga miejska	km		
		0.92	km	0.920	
				RAZEM	0.920
2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z bet. kostki wibroprasowanej (5.0+7.0)/2*2+5.0*3.0	m ²		
			m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 8+5+3+3	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0.1*0.2+0.15*0.25)*19.0	m ³		
			m ³	1.093	
				RAZEM	1.093
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.0+2.0+2.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 19.0*0.15*0.30+1.093+6.0*0.08*0.3+27*0.08	m ³		
			m ³	4.252	
				RAZEM	4.252
8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km 4.252	m ³		
			m ³	4.252	
				RAZEM	4.252
9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km - (ujęto dodatkowo 4km) Krotność = 4 4.252	m ³		
			m ³	4.252	
				RAZEM	4.252
10	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km- korytowanie do 20 cm -KORYTOWANIE POD UŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH (92.0*4.0)*0.20 <plac manewrowy>(9.0+7.0)/2*7.0*0.30 <rów odprowadzający>20.0*1.5*0.40 <wjazd od ul. Długiej>27.0*0.20	m ³		
			m ³	73.600	
			m ³	16.800	
			m ³	12.000	
			m ³	5.400	
				RAZEM	107.800
11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 107.80	m ³		
			m ³	107.800	
				RAZEM	107.800
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia>92.0*4.0 <plac manewrowy>(9.0+7.0)/2*7.0	m ²		
			m ²	368.000	
			m ²	56.000	
				RAZEM	424.000
13	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława z oporem) 19.0	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5*2.0*2.0	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27.0	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej -8cm (k.grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -wjazd od ul. Długiej: 27.0	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
18	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <jezdnia>92.0*4.0 <plac manewrowy>(9.0+7.0)/2*7.0	m ² m ² m ²	 368.000 56.000	
				RAZEM	424.000
19	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) płyty typu Yomb zbrojone gr. 12 cm beton C25/30- budowa 424.0	m ² m ²	 424.000	
				RAZEM	424.000
20	KNR 2-21 0218-03 analogia	Równanie poboczy (92*2*1.0)*0.20	m ³ m ³	 36.800	
				RAZEM	36.800
21	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- uzupełnienie nawierzchni przy studzienkach sanitarnych. 0.7*4	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - droga miejska	km	0.920		
2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z bet. kostki wibroprasowanej	m ²	27.000		
3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	3.000		
4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	19.000		
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.093		
6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	6.000		
7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	4.252		
8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	4.252		
9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - (ujęto dodatkowo 4km) Krotność = 4	m ³	4.252		
10	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km- korytowanie do 20 cm -KORYTOWANIE POD UŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH	m ³	107.800		
11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m ³	107.800		
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	424.000		
13	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława z oporem)	m	19.000		
14	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej,	m	4.000		
15	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	6.000		
16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	27.000		
17	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej -8cm (k.grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	27.000		
18	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	424.000		
19	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) płyty typu Yomb zbrojone gr. 12 cm beton C25/30- budowa	m ²	424.000		
20	KNR 2-21 0218-03 analogia	Równanie poboczy	m ³	36.800		
21	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.000		
22	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalizacji sanitarnej	szt.	2.000		
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- uzupełnienie nawierzchni przy studzienkach sanitarnych.	m ²	2.800		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: