

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i budowa dróg w Łokaczu Małym: ul. Przerwy-Tetmajera (dz. nr 1488, 1528/3), ul. Słowackiego (dz. nr 1/9, 1528/22), ul. Orzeszkowej (dz. nr 5/3) wraz z infrastrukturą drogową i techniczną.
ADRES INWESTYCJI : ul. Przerwy-Tetmajera dz. nr 1488, 1528/3; 64-761 Krzyż Wlkp.
INWESTOR : Gmina Krzyż Wlkp.
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wlkp.
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] % M
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.066	km km	 0.066	
					RAZEM	0.066
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
3 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 17*0.08	m³ m³	 1.360	
					RAZEM	1.360
4 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02. 04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 2.5	m³ m³	 2.500	
					RAZEM	2.500
5 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 2.5	m³ m³	 2.500	
					RAZEM	2.500
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
6 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (WYKOP) 7	m³ m³	 7.000	
					RAZEM	7.000
2.2			WYKONANIE NASYPÓW			
7 d.2. 2	KNR 2-01 0211-08 0214-03	D- 02.03. 01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAKUP ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU NA PLAC BUDOWY - NASYP) 20	m³ m³	 20.000	
					RAZEM	20.000
8 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	D- 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 20	m³ m³	 20.000	
					RAZEM	20.000
9 d.2. 2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	D- 02.03. 01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 20	m³ m³	 20.000	
					RAZEM	20.000
3			URZĄDZENIA PODZIEMNE			
3.1			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
10 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (z użyciem pierścieni dystansowych - przyjęto 2 szt/studnię) + dołożenie pierścieni odciążających 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
11 d.3. 1	KNR 2-31 1406-02	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4			PODBUDOWY			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
13 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (JEZDNIA) 320+70	m ² m ²	 390.000	
					RAZEM	390.000
14 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm (CHODNIKI) 120+14	m ² m ²	 134.000	
					RAZEM	134.000
15 d.4. 1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) 390*0.40+134*0.15	m ³ m ³	 176.100	
					RAZEM	176.100
16 d.4. 1	KNNR 6 0103-03 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (JEZDNIA + ŚCIEKI I KRAWĘŻNIKI) 390	m ² m ²	 390.000	
					RAZEM	390.000
17 d.4. 1	KNNR 6 0103-03 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (CHODNIKI + OBRZEŻA) 134	m ² m ²	 134.000	
					RAZEM	134.000
4.2			WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z KRUSZYWA NATURALNEGO			
18 d.4. 2	KNNR 6 0106-02 2	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (JEZDNIA) 320	m ² m ²	 320.000	
					RAZEM	320.000
19 d.4. 2	KNNR 6 0106-01 2	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 6 cm (CHODNIKI) 120	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
4.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
20 d.4. 3	KNNR 6 0113-02 3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm (JEZDNIA) 320	m ² m ²	 320.000	
					RAZEM	320.000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
21 d.5. 1	KNNR 6 0502-03 1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej SZARA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNIA) 320	m ² m ²	 320.000	
					RAZEM	320.000
22 d.5. 1	KNNR 6 0502-02 1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej (SZARA) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI) 120	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
23 d.6. 1	KNNR 1 0501-01 1	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 310	m ² m ²	 310.000	
					RAZEM	310.000
24 d.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 310	m ² m ²	 310.000	
					RAZEM	310.000
7			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1			OZNAKOWANIE POZIOME			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.7. 1	KNNR 6 0705-06	D- 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 12	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
7.2			OZNAKOWANIE PIONOWE			
26 d.7. 2	KNNR 6 0702-01	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
27 d.7. 2	KNNR 6 0702-05	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
8			ELEMENTY ULIC			
8.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
28 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30 CM) 132*0.05	m ³ m ³	 6.600	
					RAZEM	6.600
29 d.8. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132	m m	 132.000	
					RAZEM	132.000
30 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15X22 CM) 8*0.05	m ³ m ³	 0.400	
					RAZEM	0.400
31 d.8. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (NAJAZDOWE) na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
32 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK BETONOWY 12X25 CM) 17*0.05	m ³ m ³	 0.850	
					RAZEM	0.850
33 d.8. 1	KNR 2-31 0403-06	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 17	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
8.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
34 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM) 135*0.04	m ³ m ³	 5.400	
					RAZEM	5.400
35 d.8. 2	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 135	m m	 135.000	
					RAZEM	135.000
8.3			ŚCIEKI BETONOWE			
36 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04	D- 08.05. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ŚCIEK ULICZNY) 140*0.05	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
37 d.8. 3	KNR 2-31 0607-02	D- 08.05. 01	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 140	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
9			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	kalk. własna	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000