

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 1315P w ramach zadania pn. Budowa punktu serwisowego dla kamperów w Trzciance
ADRES INWESTYCJI : ul. Gorzowska dz. nr 21/2; 54/2, 64-980 Trzcianka
INWESTOR : Gmina Trzcianka
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2022 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
07.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	ryczałt		
		1		ryczałt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY			
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2 0126-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		20		m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
3	KNR 2-01 d.1. 0203-01 2 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA ŚLADOWISKO WYKONAWCY) 20*0.20	m ³		
				m ³	4.000	
					RAZEM	4.000
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31 d.1. 0805-04 3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd i chodnik)	m ²		
		42		m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
5	KNR 2-31 d.1. 0802-03 3 0802-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m ²		
		42		m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
6	KNR 2-31 d.1. 0812-03 3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		1.70		m ³	1.700	
					RAZEM	1.700
7	KNR 2-31 d.1. 0814-02 3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		27		m	27.000	
					RAZEM	27.000
8	KNR 4-04 d.1. 1103-02 3	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m ³		
		15		m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
9	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		15		m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
10	KNR 2-01 d.2. 0205-04 1 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 2 km (WYKOP POD RÓW KRYTY)	m ³		
		8		m ³	8.000	
					RAZEM	8.000
2.2			WYKONANIE NASYPÓW			
11	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2 0214-03	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km	m ³		
		5		m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
12	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP)	m ³		
		5		m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
13	KNR 2-01 d.2. 0237-07 2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		5		m ³	5.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.000
3			ODWODNIENIE			
3.1			ROWY KRYTE			
14 d.3. 1	KNNR 6 0109-03 analogia	D-03.02.01	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 13.00*1.20	m ² m ²	 15.600	
					RAZEM	15.600
15 d.3. 1	KNNR 4 1308-06 analogia	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
4			PODBUDOWY			
4.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
16 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 25 cm 42	m ² m ²	 42.000	
					RAZEM	42.000
17 d.4. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-03	D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA) 42*0.25	m ³ m ³	 10.500	
					RAZEM	10.500
18 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZD PUBLICZNY) 42	m ² m ²	 42.000	
					RAZEM	42.000
19 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIK) 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
4.2			PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
20 d.4. 2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 40 kg/m ² , warstwa gr.15 cm (PODBUDOWA POMOCNICZA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O Rm=5,0MPa) (ZJAZD PUBLICZNY) 40	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
21 d.4. 2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 40 kg/m ² , warstwa gr.15 cm (PODBUDOWA ZADADNICZA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O Rm=5,0MPa) (CHODNIK) 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
4.3			PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
22 d.4. 3	KNNR 6 0109-03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (BETON CEMENTOWY C8/10) - ZJAZD 40	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
23 d.5. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI) 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
24 d.5. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej (GRAFITOWEJ) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZD) 40	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
25 d.6. 1	KNNR 1 0501-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 210	m ² m ²	 210.000	
					RAZEM	210.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-01	D-	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.6.	0510-01	06.01.				
1	0510-02	01	210	m ²	210.000	
					RAZEM	210.000
27	KNR 2-01	D-	Umocnienie skarp (wlotu i wylotu rowu krytego) kamieniem polnym na zaprawie betonowej	m ²		
d.6.	0516-04	06.01.				
1	analogia	01	2*2.00	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
6.2			ROWY			
28	KNR 15-01	D-	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm	m		
d.6.	0116-03	06.04.				
2	analogia	01	130	m	130.000	
					RAZEM	130.000
29	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.2 km (ODWÓZ UROBKU Z ODMULENIA ROWU PRZYDROŻNEGO)	m ³		
d.6.	0212-05	06.04.				
2	0214-03	01	78	m ³	78.000	
	analogia				RAZEM	78.000
7			ELEMENTY ULIC			
7.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
30	KNR 2-31	D-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM)	m ³		
d.7.	0402-04	08.01.				
1		01	15*0.09	m ³	1.350	
					RAZEM	1.350
31	KNR 2-31	D-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7.	0403-05	08.01.				
1		01	15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
7.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
32	KNR 2-31	D-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.7.	0407-05	08.03.				
2		01	25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
33	KNR 2-31	D-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m ³		
d.7.	0402-04	08.03.				
2		01	25*0.07	m ³	1.750	
					RAZEM	1.750
8			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
34	kalk. własna	D-	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
d.8		00.00.				
		00	1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000