

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa punktu serwisowego dla kamperów w Trzciance
ADRES INWESTYCJI : ul. Gorzowska, dz. nr 54/2; 54/7; 54/6, 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 : 30.03.2022 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
30.03.2022 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-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02	01.01.				
1	analogia	01		ha	0.092	
			0.092			
					RAZEM	0.092
1.2			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY			
2	KNR 2-01	D-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01	01.02.				
2	0126-02	02		m ²	650.000	
			650			
					RAZEM	650.000
3	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.1.	0203-01	01.02.				
2	0214-03	02	350*0.25	m ³	87.500	
					RAZEM	87.500
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
4	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 2 km (WYKOP Z TRANSPORTEM NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m ³		
d.2.	0206-04	02.01.				
1	0214-04	01	31	m ³	31.000	
					RAZEM	31.000
2.2			WYKONANIE NASYPÓW			
5	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP)	m ³		
d.2.	0211-08	02.03.				
2	0214-03	01	40	m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
6	KNR 2-01	D-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP)	m ³		
d.2.	0235-01	02.03.				
2		01	40	m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
7	KNR 2-01	D-	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2.	0236-03	02.03.				
2	z.sz. 2.5.2.	01				
	9907		40	m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
3			PODBUDOWY			
3.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
8	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (JEZDNIA)	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.				
1		01	340+28	m ²	368.000	
					RAZEM	368.000
9	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.				
1		01	68	m ²	68.000	
					RAZEM	68.000
10	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (MIEJSCA POSTOJOWE)	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.				
1		01	65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
11	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (PŁYTA ZLEWNA)	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.				
1		01	25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
3.2			PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
12	KNR 6	D-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,50 MPa, warstwa gr.10 cm (CHODNIKI)	m ²		
d.3.	0111-01	04.05.				
2		01	68	m ²	68.000	
					RAZEM	68.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.3. 0111-01 2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,50 MPa, warstwa gr.20 cm (JEZDNIA) Krotność = 2 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
14	KNNR 6 d.3. 0111-02 2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,50 MPa, warstwa gr.15 cm (PŁYTA ZLEWNA) 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
4			NAWIERZCHNIE			
4.1			NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
15	KNNR 6 d.4. 0202-08 1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie (JEZDNIA) 320	m ² m ²	 320.000	
					RAZEM	320.000
16	KNNR 6 d.4. 0202-08 1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie (MIEJSCA POSTOJOWE) 65	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
17	KNNR 6 d.4. 0202-01 1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie (JEZDNIA) 340	m ² m ²	 340.000	
					RAZEM	340.000
18	KNNR 6 d.4. 0202-01 1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie (MIEJSCA POSTOJOWE) 65	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
4.2			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
19	KNNR 6 d.4. 0502-03 2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNIA) 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
20	KNNR 6 d.4. 0502-03 2	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIK) 68	m ² m ²	 68.000	
					RAZEM	68.000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
21	KNNR 1 d.5. 0501-01 1	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 400	m ² m ²	 400.000	
					RAZEM	400.000
22	KNR 2-01 d.5. 0510-01 1 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (POBOCZA I OPASKI GRUNTOWE) 100	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
23	KNR 2-01 d.5. 0510-01 1 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (TEREN NIEUTWARDZONY W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH) 300	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
6			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
6.1			URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE			
24	KNNR 6 d.6. 0701-03 1 analogia	D-07.06.02	Wykonanie odbojowych barier rurowych, ochronnych segmentowych ze stali nierdzewnej o wys. min 30 cm 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
7			ELEMENTY ULIC			
7.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NA-JAZDOWY) 6*0.09	m ³ m ³	 0.540	
					RAZEM	0.540
26 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWY na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
27 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM) 27*0.09	m ³ m ³	 2.430	
					RAZEM	2.430
28 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000
29 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM) 22*0.07	m ³ m ³	 1.540	
					RAZEM	1.540
30 d.7. 1	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
7.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
31 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM) 45*0.05	m ³ m ³	 2.250	
					RAZEM	2.250
32 d.7. 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 45	m m	 45.000	
					RAZEM	45.000
8			ROBOTY INNE			
8.1			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
33 d.8. 1	KNR 2-21 0607-01	D-10.01.02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe (4 komplety ławek) 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
34 d.8. 1	KNR 2-21 0607-02	D-10.01.02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (4 komplety ławek) 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
8.2			PŁYTA ZLEWNA			
35 d.8. 2	KNR 2-33 0206-01	M-13.00.00	Deskowanie formami stalowymi - podpory masywne 12	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
36 d.8. 2	KNP 02 0708-03.03 analogia	M-13.00.00	Izolacja pod posadzki z papy na sucho - jedna warstwa na sucho z posmarowaniem zakładów z grzaniem lepiku 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
37 d.8. 2	KNR 2-33 0207-01	M-12.00.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 535	kg kg	 535.000	
					RAZEM	535.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.8. 2	KNR 2-33 0208-01	M- 12.00. 00	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	kg		
			535	kg	535.000	
					RAZEM	535.000
39 d.8. 2	KNR 2-33 0210-02	M- 13.00. 00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m ³		
			9.50	m ³	9.500	
					RAZEM	9.500
9			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
40 d.9	kalk. własna	D- 00.00. 00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000