



PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni placu przy ul. Zachodniej 15 w Krzyżu Wielkopolskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Zachodnia 15, 64-761 Krzyż Wlkp.
INWESTOR : Gmina Krzyż Wielkopolski; Przedszkole nr 2 "Harmonia" w Krzyżu Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wlkp.
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2021

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2021

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY	PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	GEODEZYJNE ROBOTY PMIAROWE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02		ha	0.067	
1		0.067			
				RAZEM	0.067
1.2	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek	m ²		
d.1.	0126-01		m ²	37.500	
2		37.5			
				RAZEM	37.500
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0203-01		m ³	187.561	
2		669.86*0.28			
				RAZEM	187.561
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odległość do 10 km	m ³		
d.1.	0214-03	Krotność = 18	m ³	187.561	
2		669.86*0.28			
				RAZEM	187.561
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.1.	0813-03		m	138.000	
3		138			
				RAZEM	138.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03		m ³	11.040	
3		138*0.08			
				RAZEM	11.040
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1.	0815-01		m ²	38.000	
3		38			
				RAZEM	38.000
8	KNR 4-04	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1.	1103-01		m ³	34.020	
3		34.02			
				RAZEM	34.020
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowładowczym na odleg. 1 km (do 10 km)	m ³		
d.1.	1103-04 +		m ³	34.020	
3	KNR 4-04				
	1103-05	34.02			
				RAZEM	34.020
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o pow. ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1.	0408-06		m ²	680.000	
3		680			
				RAZEM	680.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie płyt drogowych betonowych na składowisko Inwestora do 10 km	m ³		
d.1.	1103-04 +		m ³	134.000	
3	KNR 4-04				
	1103-05	134			
				RAZEM	134.000
2	ROBOTY ZIEMNE				
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0207-02		m ³	187.600	
		670*0.28			
				RAZEM	187.600
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (do 10 km)	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18	m ³	187.600	
		670*0.28			
				RAZEM	187.600
3	UZBROJENIE TERENU				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne	szt		
d.3	1417-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 PODBUDOWY					
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (plac)	m ²		
d.4	0103-04	669.86	m ²	669.860	
				RAZEM	669.860
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (opaska wokół budynku)	m ²		
d.4	0103-04	85.4	m ²	85.400	
				RAZEM	85.400
18	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa gr.15 cm (plac)	m ²		
d.4	0111-02	669.86	m ²	669.860	
				RAZEM	669.860
19	KNNR 6	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych (skała lita) 0/63mm, gr. 20 cm (plac)	m ²		
d.4	0113-02	669.86	m ²	669.860	
				RAZEM	669.860
5 NAWIERZCHNIE					
20	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szara cegła) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (opaska)	m ²		
d.5	0502-03	85.4	m ²	85.400	
				RAZEM	85.400
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara typ BEHATON) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	475.29	m ²	475.290	
				RAZEM	475.290
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej typu BEHATON) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca wydzielone)	m ²		
d.5	0511-03	194.57	m ²	194.570	
				RAZEM	194.570
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
23	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.6	0501-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 2-01	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.6	0510-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7 ELEMENTY ULIC					
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki i oporniki)	m ³		
d.7	0402-04	165*0.1	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.7	0403-03	143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
27	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.7	0403-05	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (chodniki)	m		
d.7	0407-02	44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
8 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA					
29	Kalkulacja	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.8	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000