

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW , 9 MIEJSC POSTOJOWYCH , WIATY
WOLNOSTOJĄCEJ , UTWARDZENIE TERENU , OGRODZENIE
ADRES INWESTYCJI: działka o nr geod. 2865 , obręb Krynki , gmina Krynki
NAZWA INWESTORA: GMINA KRYNKI
ADRES INWESTORA: 16-120 KRYNKI ul. GARBARSKA 16
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82 nr czł.izby :
PDL/BO/0317/04

DATA OPRACOWANIA: 2021-05 -10

Barbara Bakun
nr Upr. Bud. BŁ. / 147 / 82
nr czł. Izby : PDL/BO/0317/04

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu budowlano wykonawczego .

WYKONAWCA:
USŁUGI PROJEKTOWO KOSZTORYSOWE
Barbara Bakun
16-120 Krynki, ul. gen. J.Bema 60/5
NIP 545-119-56-52 REG. 360867881
tel. 782 966 664

Data opracowania
2021-05 -10

INWESTOR:

BURMISTRZ

Jolanta Gudalewska

Data zatwierdzenia

11. 05. 2021r.

opis :

Utwardzenie działki o nr geod. 2865

Przed przystąpieniem robót należy usunąć drzewa i krzewy , kolidujące z planowanymi robotami oraz wywiezieniem z terenu budowy.

wykonanie utwardzenia terenu kostką betonową gr 8 cm na podbudowie .

Warstwy podłoża pod kostkę - wg rysunków przekrojów w projekcie .

powierzchnia utwardzenia 422,00 m2 oraz chodnika 70,00 m2 .

Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych

Wykonanie zjazdu na działkę od ul. Aleja Szkolna .

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	4510000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	381,00 / 10000	ha	0,038	
				RAZEM	0,038
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1	0108-03	6,00 * 24,00 / 10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3		
d.1	0110-01	[2 * 3,14 * 0,35] * 6,00 * 3	m3	39,564	
		[2 * 3,14 * 0,075] * 3 * 4	m3	5,652	
				RAZEM	45,216
8	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	[2 * 3,14 * 0,35] * 1,00 * 3	mp	6,594	
		[2 * 3,14 * 0,075] * 0,60 * 4	mp	1,130	
				RAZEM	7,724
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1	0126-01	422,00	m2	422,000	
	0126-02	70,00	m2	70,000	
				RAZEM	492,000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz humusu	m3		
d.1	0212-05	492,00 * 0,30	m3	147,600	
				RAZEM	147,600
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
11	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.2	0815-01	100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
12	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-02	65	m	65,000	
				RAZEM	65,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45111291-4	UTWARDZENIE TERENU - DROGI			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		422,00	m2	422,000	
				RAZEM	422,000
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		422,00	m2	422,000	
				RAZEM	422,000
15 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		422,00	m2	422,000	
				RAZEM	422,000
16 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		422,00	m2	422,000	
				RAZEM	422,000
17 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		157,00	m	157,000	
				RAZEM	157,000
18 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		157,00 * 0,30 * 0,30	m3	14,130	
				RAZEM	14,130
19 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		157,00	m	157,000	
				RAZEM	157,000
20 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		422,00	m2	422,000	
				RAZEM	422,000
4	45111291-4	UTWARDZENIE TERENU - CHODNIK			
21 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
22 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
23 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
24 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
25 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		58,00	m	58,000	
				RAZEM	58,000
26 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45111291-4	ZJAZD NA DZIAŁKĘ			
27 d.5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.5	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		[6,00 + 4,00] / 2 * 1,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
29 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
30 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
31 d.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
32 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
33 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		5,00 + 6,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		11,00 * 0,30 * 0,30	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
35 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.5	KNR 2-31 0403-05 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
38 d.5	KNK 2-06 0702-01	Ręczne malowanie farbą chlorokauczkową pasów segregacyjnych na parkingu	m2		
		5,00 * 5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
39 d.5	KNK 2-06 0702-01	Ręczne malowanie farbą chlorokauczkową pasów segregacyjnych na parkingu na stanowisku dla osób niepełnosprawnych	m2		
		3,60 * 2 + 5,00 * 2	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
40 d.5	KNK 2-06 0702-05	Ręczne malowanie farbą chlorokauczkową - oznaczenie dla osób niepełnosprawnych	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000