
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu południowego na osiedlu Widok II
ADRES INWESTYCJI: os. Widok II 23-204 Kraśnik
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" w Kraśniku
ADRES INWESTORA: ul. Klonowa 5 23-204 Kraśnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kamil Mendyk

DATA OPRACOWANIA:

13.09.2023

Przedmiar robót stanowi jedynie funkcję pomocniczą. Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wszelkie roboty niezbędne do realizacji zamówienia. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować bezpośrednio na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne, nakładów rzeczowych oraz analizy własne cen czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku:- zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym; Rozdział 2 & 3 pkt 2, ceny jednostkowe robót określono na podstawie danych rynkowych (średnich cen przetargowych II kwartału 2023r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.09.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		B. Budowlana			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 19-01 0106-07	Rozbiórka krawężników	m		
		5,7 + 29,66	m	35,3600	
				RAZEM	35,3600
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz. 1 <35,36 m> * (0,3 * 0,15 + 0,25 * 0,15)	m3	2,9172	
				RAZEM	2,9172
3 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz. 1 <35,36 m> + poz. 2 <2,9172 m3>	m3	38,2772	
				RAZEM	38,2772
4 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3		
		poz. 3 <38,2772 m3>	m3	38,2772	
				RAZEM	38,2772
1.2		Nawierzchnie komunikacyjne 6 cm			
5 d.1.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz. 9 <59 m2> / 10000	ha	0,0059	
				RAZEM	0,0059
6 d.1.2	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km	m2		
		poz. 9 <59 m2>	m2	59	
				RAZEM	59
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz. 9 <59 m2> * 0,15	m3	8,8500	
				RAZEM	8,8500
8 d.1.2	KNNR 10202 -08+ 0208-02 +0407-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład lub nasyp samochodami na odległość do 10 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m3		
		poz. 6 <59 m2> * 0,11	m3	6,4900	
				RAZEM	6,4900
9 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		
		59	m2	59,0000	
				RAZEM	59,0000
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm	m2		
		poz. 6 <59 m2>	m2	59	
				RAZEM	59
11 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 6 <59 m2>	m2	59	
				RAZEM	59
12 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 6 <59 m2>	m2	59,0000	
				RAZEM	59,0000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		67,23	m	67,2300	
				RAZEM	67,2300
14 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże	m3		
		poz.13 <67,23 m> * (0,1 * 0,28 + 0,15 * 0,1)	m3	2,8909	
				RAZEM	2,8909
15 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.13 <67,23 m>	m	67,2300	
				RAZEM	67,2300
16 d.1.2	KNR 2-01 0510-010510 -02	Humusowanie obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.15 <67,23 m> * 0,5 / 2	m2	16,8075	
				RAZEM	16,8075
1.3		Nawierzchnie komunikacyjne 8 cm			
17 d.1.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.21 <140 m2> / 10000	ha	0,0140	
				RAZEM	0,0140
18 d.1.3	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km	m2		
		poz.21 <140 m2>	m2	140	
				RAZEM	140
19 d.1.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.21 <140 m2> * 0,15	m3	21,0000	
				RAZEM	21,0000
20 d.1.3	KNNR 10202 -08+ 0208-02 +0407-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład lub nasyp samochodami na odległość do 10 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m3		
		poz.18 <140 m2> * 0,38	m3	53,2000	
				RAZEM	53,2000
21 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		
		102 + 38	m2	140,0000	
				RAZEM	140,0000
22 d.1.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=2.5MPa	m2		
		poz.18 <140 m2>	m2	140	
				RAZEM	140
23 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 0/31,5 mm	m2		
		poz.18 <140 m2>	m2	140	
				RAZEM	140
24 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.18 <140 m2>	m2	140	
				RAZEM	140
25 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.18 <140 m2>	m2	140,0000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,0000
26 d.1.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		38,5 + 50	m	88,5000	
				RAZEM	88,5000
27 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże	m3		
		poz.26 <88,5 m> * (0,3 * 0,15 + 0,25 * 0,15)	m3	7,3012	
				RAZEM	7,3012
28 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.26 <88,5 m>	m	88,5000	
				RAZEM	88,5000
29 d.1.3	KNR 2-01 0510-010510 -02	Humusowanie obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.28 <88,5 m> * 0,5 / 2	m2	22,1250	
				RAZEM	22,1250
1.4		Kanalizacja			
30 d.1.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(poz.35 <43 m> + 0) / 1000	km	0,0430	
				RAZEM	0,0430
31 d.1.4	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.35 <43 m> + 0) * 0,8 * 1	m3	34,4000	
				RAZEM	34,4000
32 d.1.4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		(poz.35 <43 m> + 0) * 0,8 * 0,2	m3	6,8800	
				RAZEM	6,8800
33 d.1.4	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		poz.32 <6,88 m3>	m3	6,8800	
				RAZEM	6,8800
34 d.1.4	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.31 <34,4 m3> - poz.32 <6,88 m3>	m3	27,5200	
				RAZEM	27,5200
35 d.1.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura kanalizacyjna PVC-U 160x4,7mm SN8 lita	m		
		35 + 8	m	43,0000	
				RAZEM	43,0000
36 d.1.4	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
37 d.1.4	KNNR 4 1415-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
38 d.1.4	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
1.5		Zieleń			

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.5	KNR 19-01 0107-03	Wyrównanie terenu w gruncie kat. I-II	m2		
		382 - poz.21 <140 m2> - poz.9 <59 m2>	m2	183,0000	
				RAZEM	183,0000
40 d.1.5	KNR 2-21 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III	ha		
		poz.39 <183 m2> / 10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
41 d.1.5	KNR 2-01 0301-02	Dowóz ziemi urodzajnej z odległości 15 km	m3		
		poz.39 <183 m2> * 0,05	m3	9,15	
				RAZEM	9,15
42 d.1.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		poz.39 <183 m2> * 0,02	m3	3,66	
				RAZEM	3,66
43 d.1.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		poz.39 <183 m2>	m2	183,00	
				RAZEM	183,00
44 d.1.5	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
		poz.39 <183 m2> / 10000	ha	0,0183	
				RAZEM	0,0183
45 d.1.5	KNR 2-23 0207-04 analogia	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	ha		
		poz.39 <183 m2> / 10000	ha	0,0183	
				RAZEM	0,0183