



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO PARKINGU PRZY SZKOLE W PORĘBIE WIELKIEJ - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : działka ewid: 803 , obręb Poręba Wielka
INWESTOR : Gmina Niedźwiedź
ADRES INWESTORA : 34-735 Niedźwiedź 233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MARIUSZ MIKULSKI
tel. 504 737 014, e-mail: mikmar74@gmail.com

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie (Kp)

Zysk (Z)

VAT (V)

% Rbezp, Sbezp

% Rbezp, Sbezp

 $\% \Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(Rbezp), M, S+Kp(Sbezp)+Z(Sbezp))$

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

1. Materiały uwzględnione w kosztorysie, muszą mieć parametry tożsame, nie gorsze niż podane w dokumentacji
2. Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać obowiązujące przepisy
3. Kosztorys ma charakter poglądowy i określa szacunkowy koszt do poniesienia - stanowi jedynie ogólny przewidywany opis i zakres zamówienia
4. Kosztorys został sporządzony w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych, Katalogu Nakładu Cen Robót Jednostkowych - przy czym poszczególne pozycje zostały podane analizie indywidualnej celem oszacowania uwzględniającego lokalne uwarunkowania.
5. Zestawione koszty robót nie stanowią ceny, a jedynie szacunkowa wartość, która powinna zostać zweryfikowana przez Wykonawcę robót.
6. Zestawienia ilościowe materiałów nie mogą stanowić podstawy do zamówienia materiałów budowlanych. Ilości oraz rodzaj materiałów, jakie należy zakupić, powinny być określone dopiero po weryfikacji na budowie uwzględniając indywidualne potrzeby i oczekiwania Inwestora.
7. Oferent zobowiązany jest do wizji lokalnej przed przystąpieniem do szacowania kosztorysu ofertowego i powinien uwzględnić wszelkie koszty związane z zamówieniem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM	Udział procentowy
1###	ETAP II A (Miejsca dla niepełnosprawnych + droga przy szkole)		
1.1===	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.2===	DROGA Z PARKINGIEM		
1.3===	DOJŚCIE / CHODNIK PRZED SZKOŁĄ		
1.4===	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
2###	ETAP II B (parkingi + dojazd do szkoły)		
2.1===	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.2===	DROGA Z PARKINGIEM		
2.3===	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
2.4===	WJAZD (ROBOTY NAPRAWCZE)		
3###	ETAP II C		
3.1===	ODWODNIENIE POZOSTAŁE ELEMENTY		
4###	ETAP II D		
4.1===	ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE		
	Narzuty kosztorysu		
	RAZEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		### ETAP II A (Miejsca dla niepełnosprawnych + droga przy szkole)				
1.1		=== ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,343		
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	278,124		
3	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 7 cm	m ²	278,124		
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi	m ³	50,568		
1.2		=== DROGA Z PARKINGIEM				
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	252,840		
6	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	252,840		
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	252,840		
8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	252,840		
9	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [uzupełnienie przy istniejącej nawierzchni] [przyjęto ok.50%]	m ²	128,948		
10	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm [pozostałą część] [przyjęto ok.50%]	m ²	128,948		
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	257,897		
12	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy podkładowe pod kostkę, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [podsypka]	m ²	257,897		
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zakres wg opisu w dokumentacji]	m ²	257,897		
1.3		=== DOJŚCIE / CHODNIK PRZED SZKOŁĄ				
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	44,100		
15	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	44,100		
16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	44,100		
17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	44,100		
18	KNR 2-31 0114-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm [uwaga: częściowo gruz po rozebranej nawierzchni jako uzupełnienie]	m ²	44,100		
19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	44,100		
20	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy podkładowe pod kostkę, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [podsypka]	m ²	42,000		
21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zakres wg opisu w dokumentacji]	m ²	42,000		
1.4		=== KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
22	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	68,565		
23	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,743		
24	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,560		
25	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,920		
26	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,085		
2		### ETAP II B (parkingi + dojazd do szkoły)				
2.1		=== ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
27	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,637		
28	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	516,516		
29	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 7 cm	m ²	516,516		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi	m ³	93,912		
2.2	=== DROGA Z PARKINGIEM					
31	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	469,560		
32	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	469,560		
33	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	469,560		
34	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	469,560		
35	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [uzupełnienie przy istniejącej nawierzchni] [przyjęto ok.50%]	m ²	239,476		
36	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm [pozostałą część] [przyjęto ok.50%]	m ²	239,476		
37	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	478,951		
38	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy podkładowe pod kostkę, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [podsypka]	m ²	478,951		
39	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zakres wg opisu w dokumentacji]	m ²	478,951		
2.3	=== KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
40	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	127,335		
41	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5,093		
42	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,040		
43	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	98,280		
44	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,015		
2.4	=== WJAZD (ROBOTY NAPRAWCZE)					
45	KNR 2-31 1003-01 analiza indywidualna	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej asfaltem kruszywem łamanym 7 dm3/m2 [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi gminnej]	m ²	30,000		
46	KNR 2-31 1004-06 analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi gminnej]	m ²	30,000		
47	KNR 2-31 1004-07 analiza indywidualna	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi gminnej]	m ²	30,000		
48	KNR 2-31 1107-01 analiza indywidualna	Remont częściowy nawierzchni mieszkanką asfaltu lanego [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi powiatowej]	t	0,120		
3	### ETAP II C					
3.1	=== ODWODNIENIE POZOSTAŁE ELEMENTY					
49	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48,200		
50	KNR 2-31 1406-02 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	kpl	4,000		
51	KNR 2-31 1406-02 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla studzienki telekomunikacyjnej - typ ciężki pokrywa	kpl	1,000		
52	KNR-W 2-18 0408-03 analiza indywidualna	Odwodnienie, kanalizacja [Kanały z rur PVC łączonych na wcisk wraz ze studzienkami - wg założeń ddkumentacji technicznej]	kpl.	1,000		
53	KNR-W 2-18 0517-01 (SR) analiza indywidualna	Seperator - substancji ropopochodnych [zgodnie z założeniami w dokumentacji, dostosowany do powierzchni utwardzonej - kompletny z podłączeniem]	kpl.	1,000		
54	KNR 5-02 0201-03 analiza indywidualna	Zabezpieczenie instalacji podziemnych Wykonanie pod drogami i parkingami innymi przeszkodami wykopem otwartym	kpl	1,000		
55	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	20,374		
56	KNR 2-21 0101-04 analiza indywidualna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń [utylizacja]	m ³	20,374		
4	### ETAP II D					
4.1	=== ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE					
57	analiza indywidualna	Demontaże	mb	4,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
58	analiza indywidualna	Brama wjazdowa	kpl.	1,000		
59	analiza indywidualna	Krzewy ozdobne	kpl.	1,000		
60	analiza indywidualna	Kosze do segregacji	kpl.	1,000		
61	analiza indywidualna	Stojak na rowery	kpl.	1,000		
62	analiza indywidualna	Ławki	kpl.	4,000		