
KOSZTORYS BUDOWLANY OFERTOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W ROKUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ROKUTÓW DZ. NR 67/8
INWESTOR : MIASTO I GMINA PLESZEW
ADRES INWESTORA : PLESZEW RYNEK 1
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ TANAŚ
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu przy budynku szlai wiejskiej w Rokutowie w następującym zakresie:

- wykonanie nawierzchni miejsc postojowych oraz dojazdów z kostki betonowej gr. 8cm oraz z płyt ażurowych gr. 10cm na podbudowie tłuczniowej wraz z obramowaniem krawężnikiem drogowym,
- wykonanie dojeżd i schodów zewnętrznych z kostki betonowej gr. 6cm na podbudowie betonowej $R_z=2,5\text{MPa}$ z obramowaniem z obrzeża betonowego,
- nawiezenie ziemi z wykopów i plantowania terenu
- niezbędne roboty demontażowe,
- niezbędne roboty towarzyszące.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Nawierzchnia z kostki betonowej i płyt ażurowych	
2	Chodniki, opaska, schody zewnętrzne	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	SST 40	Nawierzchnia z kostki betonowej i płyt ażurowych				
1	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	148.210		
d.1	0511-03					
2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	247.500		
d.1	analogia					
3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	148.210		
d.1						
4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	247.500		
d.1						
5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	247.500		
d.1						
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	395.710		
d.1						
7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	395.710		
d.1						
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	395.710		
d.1						
9	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	395.710		
d.1						
10	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	395.710		
d.1						
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	395.710		
d.1						
12	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	74.105		
d.1						
13	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	95.560		
d.1						
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	5.734		
d.1						
15	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	95.560		
d.1						
2	SST 40	Chodniki, opaska, schody zewnętrzne				
16	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm - 21-50 elementów/m2 -kostka 6cm szara	m ²	101.640		
d.2	0511-03					
17	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 -kostka 6cm szara - schody	m ²	36.100		
d.2	0511-03					
18	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	137.740		
d.2						
19	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	137.740		
d.2						
20	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	137.740		
d.2						
21	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	137.740		
d.2						
22	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag - schody. Krotność = 23	m ²	36.100		
d.2						
23	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag - podniesienie poziomu ternu Krotność = 25	m ²	62.000		
d.2						
24	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	137.740		
d.2						
25	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	41.322		
d.2						
26	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m	91.760		
d.2						
27	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor czerwony	m	48.600		
d.2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi (kat.gr.III-IV)	m ³	45.000		
29 d.2	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²	170.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SST 40	Nawierzchnia z kostki betonowej i płyt ażurowych			
1	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm -	m ²		
d.1	231 0511-03	21-50 elementów/m ² 148.21	m ²	148.210	
				RAZEM	148.210
2	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin	m ²		
d.1	0309-05	piaskiem			
	analogia	247.50	m ²	247.500	
				RAZEM	247.500
3	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość	m ²		
d.1	0105-07	warstwy po zagęszczeniu poz.1	m ²	148.210	
				RAZEM	148.210
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	zagęszczeniu poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	247.500
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0105-04	bość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	247.500
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.1	0114-05	cm poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubo-	m ²		
d.1	0114-06	ci po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0114-07	cm poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości	m ²		
d.1	0104-05	drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
10	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi -	m ²		
d.1	0104-06	za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m ²	148.210	
		poz.2	m ²	247.500	
				RAZEM	395.710
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.5	m ³	74.105	
				RAZEM	74.105
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	1.53*2+35.25*2+11.0*2	m	95.560	
				RAZEM	95.560
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(1.53*2+35.25*2+11.0*2)*0.06	m ³	5.734	
				RAZEM	5.734
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0403-05	piaskowej 1.53*2+35.25*2+11.0*2	m	95.560	
				RAZEM	95.560
2	SST 40	Chodniki, opaska, schody zewnętrzne			
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm -	m ²		
d.2	231 0511-03	21-50 elementów/m ² -kostka 6cm szara			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		99.39+2.25	m ²	101.640	
				RAZEM	101.640
17	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² -kostka 6cm szara - schody	m ²		
		36.10	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
18	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz. 16	m ²	101.640	
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	137.740
19	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz. 16	m ²	101.640	
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	137.740
20	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu	m ²		
		Krotność = -2			
		poz. 16	m ²	101.640	
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	137.740
21	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - gru- bość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz. 16	m ²	101.640	
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	137.740
22	KNR 2-31 d.2 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag - schody.	m ²		
		Krotność = 23			
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
23	KNR 2-31 d.2 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag - podniesienie poziomu terenu	m ²		
		Krotność = 25			
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
24	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz. 16	m ²	101.640	
		poz. 17	m ²	36.100	
				RAZEM	137.740
25	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		poz. 16*0.3	m ³	30.492	
		poz. 17*0.3	m ³	10.830	
				RAZEM	41.322
26	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m		
		21.49+0.7+2.86+3.83+2.03+6.45+3.30+4.80+1.50+16.13+1.56+1.5*3+19.61+ 1.50*2	m	91.760	
				RAZEM	91.760
27	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor czerwony	m		
		1.90*2+3.20+1.55*2+2.50+1.20*2+1.80	m	16.800	
		1.90*2+2.60+1.55*2+1.90+1.20*3	m	15.000	
		1.90*2+3.20+1.55*2+2.50+1.20*2+1.80	m	16.800	
				RAZEM	48.600
28	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR 2-01 d.2 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000