

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Remont utwardzeń na terenie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marszewie
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, gmina Pleszew, obręb Marszew, dz. nr: 38/13
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marszewie
ADRES INWESTORA : Marszew 22 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 08-08-2024

Stawka roboczogodziny :
POZIOM CEN :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-08-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,17	ha ha	 0,170	
				RAZEM	0,170
2 d.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie Nawierzchni z Trylinki, kostki betonowej, płytek betonowych itp. na podsypce cementowo-piaskowej 535+210	m ² m ²	 745,000	
				RAZEM	745,000
3 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 - 8 cm (z utylizacją destruktu) 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z utylizacją gruzu) 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z utylizacją gruzu) 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (z utylizacją gruzu) 208	m m	 208,000	
				RAZEM	208,000
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
2		Utwardzenie			
2.1		Elementy utwardzeń			
8 d.2. 1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.12	m m	 334,000	
				RAZEM	334,000
9 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,038*poz.12 0,072*(poz.10+poz.11)	m ³ m ³ m ³	 12,692 5,040	
				RAZEM	17,732
10 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98-42	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
11 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik z rozbiórki 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.2. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150+240-56	m m	 334,000	
				RAZEM	334,000
2.2		Utwardzenia przeznaczone do ruchu pojazdów			
13 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1447-656	m ² m ²	 791,000	
				RAZEM	791,000
14 d.2. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.13	m ² m ²	 791,000	
				RAZEM	791,000
15 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.14	m ² m ²	 791,000	
				RAZEM	791,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.2. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.15	m ²	791,000	
				RAZEM	791,000
17	KNNR 6 d.2. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.16	m ²	791,000	
				RAZEM	791,000
18	KNR AT-03 d.2. 0304-03 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m ²		
		poz.17	m ²	791,000	
				RAZEM	791,000
2.3		Utwardzenia przeznaczone do ruchu pieszych			
19	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		271+28	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
20	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.19	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
21	KNNR 6 d.2. 0111-02 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.20	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
22	KNR AT-03 d.2. 0304-03 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m ²		
		poz.21	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
3		Odwodnienie			
23	KNR 2-01 d.3 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		poz.25*0,8	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
		poz.25*0,8	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.23	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.27	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,170		
2 d.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie Nawierzchni z Trylinki, kostki betonowej, płytek betonowych itp. na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	745,000		
3 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 - 8 cm (z utylizacją destruktu)	m ²	120,000		
4 d.1	KNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z utylizacją gruzu)	m ²	210,000		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z utylizacją gruzu)	m	85,000		
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (z utylizacją gruzu)	m	208,000		
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Utwardzenie				
2.1		Elementy utwardzeń				
8 d.2. 1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	334,000		
9 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	17,732		
10 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,000		
11 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik z rozbiórki	m	14,000		
12 d.2. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	334,000		
2.2		Utwardzenia przeznaczone do ruchu pojazdów				
13 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	791,000		
14 d.2. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²	791,000		
15 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	791,000		
16 d.2. 2	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	791,000		
17 d.2. 2	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	791,000		
18 d.2. 2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożona mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m ²	791,000		
2.3		Utwardzenia przeznaczone do ruchu pieszych				
19 d.2. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	299,000		
20 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	299,000		
21 d.2. 3	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	299,000		
22 d.2. 3	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożona mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m ²	299,000		
Razem dział: Utwardzenie						
3		Odwodnienie				
23 d.3	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	12,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-18 0501-d.3 02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²	12,000		
25	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	15,000		
26	KNR 2-18 0625-d.3 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,000		
27	KNR 2-01 0230-d.3 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	12,000		
28	KNR 2-01 0236-d.3 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12,000		
Razem dział: Odwodnienie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2.1	Elementy utwardzeń						
2.2	Utwardzenia przeznaczone do ruchu pojazdów						
2.3	Utwardzenia przeznaczone do ruchu pieszych						
2	Utwardzenie						
3	Odwodnienie						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie: