

KOSZTORYS OFERTOWY - Odtworzenie/naprawa chodnika w m. Romanowo Górze

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,15		
Razem dział: GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE						
1.2		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY				
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	120,000		
3 d.1.2	KNR 2-01 0203-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km	m3	30,000		
Razem dział: ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY						
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4 d.1.3	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI)	m	150,000		
5 d.1.3	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI) Krotność = 3	m	150,000		
6 d.1.3	KNR 2-31 0801-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	180,000		
7 d.1.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm na zjeździe	m2	55,000		
8 d.1.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000		
9 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu i asfaltu lanego	m3	14,700		
10 d.1.3	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3	39,375		
11 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	39,375		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1		WYKONANIE NASYPÓW				
12 d.2.1	KNR 2-01 0211-08 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP)	m3			
13 d.2.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP)	m3			
14 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (NASYP)	m3			
Razem dział: WYKONANIE NASYPÓW						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				
3.1		KORYTOWANIE				
15 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2			
18 d.3.1	KNR 2-01 0203-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km	m3			
Razem dział: KORYTOWANIE						
3.2		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
19 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI+ZJAZDY)	m2			
Razem dział: PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA						
3.3		GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM				
20 d.3.3	KALK. INDYWIDUALNA	Wykonanie podbudowy pod chodnikiem z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm - Rm2,5-5,0 (materiał z dowozu z betoniami)	m2			
21 d.3.3	KALK. INDYWIDUALNA	Wykonanie podbudowy pod zjazdy z chudego betonu C8/10 gr. 20cm (materiał z dowozu z betoniami)	m2			
Razem dział: PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA						

Razem dział: PODBUDOWY					
4	NAWIERZCHNIE				
4.1	NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ				
22 d.4.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI+ ZJAZDY) - mat. rozbiórkowy do ponownego ułożenia do pobrania z OD Czarnków wraz z transportem	m2		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
5.1	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP				
23 d.5.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
Razem dział: UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE					
6	ELEMENTY ULIC				
6.1	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
24 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM)	m3	13,020	
25 d.6.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	186,000	
26 d.3.3	KALK. INDYWIDUALNA	Uzupełnienie przy krawędzi MMA i krawężnika masą zalewową lub maasą na zimno wraz z uszczelnieniem	m	150,000	
Razem dział: KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
6.2	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
27 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8x30 CM)	m3	4,560	
28 d.6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	114,000	
Razem dział: OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE					
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: zł