

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000 - 0+245 0.245	km km	0.245	
				RAZEM	0.245
2	KNR 2-01 d.1 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 w km 0+000 - 0+093 93,0 x 3,0 279	m ² m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
3	KNNR 6 d.1 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 2 x 240,0 480	m m	480.000	
				RAZEM	480.000
4	KNR 4-04 d.1 1103-01	Zaladowanie płyt żelbetowych i krawężników koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze - płyty żelbetowe : 279,0 x 0,15 = 41,85 m3 - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3 62.01	m ³ m ³	62.010	
				RAZEM	62.010
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km j,w, 62.01	m ³ m ³	62.010	
				RAZEM	62.010
6	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - wpusty uliczne KD - 6 szt - pokrywa studni KS - 2 szt 8 x 0,10 0.80	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
7	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - olcha o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 1 d.1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. (żywopłót - str. lewa) 0.015	ha ha	0.015	
				RAZEM	0.015
9	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 25	mp mp	25.000	
				RAZEM	25.000
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
10	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z przerzutem ręcznym poprzecznym wg. wykazu transportu mas 38	m ³ m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na odkład - wg. wykazu transportu mas : 358,50 m3 - koryto na skrzyżowaniu (zjazdy) : (15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93) x 0,42 = 77,23 m3 - pomniejszenie o objętość rozebranych płyt żelbetowych : 279,0 x 0,15 = - 41,85 m3 393.88	m ³ m ³	393.880	
				RAZEM	393.880
12	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wg. wykazu transportu mas 38	m ³ m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
3		III. KRAWĘŻNIKI			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (OPUSZCZONE W MIEJSCACH WJAZDÓW GOSPODARCZYCH) 240,0 x 2 + 15,0 x 2 + 10,0 x 2 + 10,0 x 2 550	m m	 550.000	 550.000
				RAZEM	550.000
4		IV. PODBUDOWA			
14	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 245,0 x 3,50 + 34,50 + 36,50 x 1,50 + 15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
15	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm obmiar j.w. Krotność = 1.5 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
16	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm obmiar j.w. 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
5		V. NAWIERZCHNIA			
17	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar jak w poz 14 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
18	KNNR 6 d.5 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) j.w. 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
6		VI. OZNAKOWANIE			
19	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu oznakowania 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu oznakowania 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
7		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNNR 1 d.7 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp 304.25	m ² m ²	 304.250	 304.250
				RAZEM	304.250
23	KNNR 1 d.7 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp 120.0	m ² m ²	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000 - 0+245	km	0.245		
2 d.1	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 w km 0+000 - 0+093 93,0 x 3,0	m ²	279		
3 d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 2 x 240,0	m	480		
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie płyt żelbetowych i krawężników koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - płyty żelbetowe : 279,0 x 0,15 = 41,85 m3 - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3	m ³	62.01		
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km j.w.	m ³	62.01		
6 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - wpusty uliczne KD - 6 szt - pokrywa studni KS - 2 szt 8 x 0,10	m ³	0.80		
7 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - olcha o średnicy 46-55 cm	szt.	1		
8 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. (żywołot - str. lewa)	ha	0.015		
9 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	25		
2		II. ROBOTY ZIEMNE				
10 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z przetrzaniem ręcznym poprzecznym wg. wykazu transportu mas	m ³	38		
11 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na odkład - wg. wykazu transportu mas : 358,50 m3 - koryto na skrzyżowaniu (zjazdu) : (15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93) x 0,42 = 77,23 m3 - pomniejszenie o objętość rozebranych płyt żelbetowych : 279,0 x 0,15 = - 41,85 m3	m ³	393.88		
12 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wg. wykazu transportu mas	m ³	38		
3		III. KRAWĘŻNIKI				
13 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (OPUSZCZONE W MIEJSCACH WJAZDÓW GOSPODARCZYCH) 240,0 x 2 + 15,0 x 2 + 10,0 x 2 + 10,0 x 2	m	550		
4		IV. POBUDOWA				
14 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 245,0 x 3,50 + 34,50 + 36,50 x 1,50 + 15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93	m ²	1130.64		
15 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm obmiar j.w. Krotność = 1.5	m ²	1130.64		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm obmiar j.w.	m ²	1130.64		
5		V. NAWIERZCHNIA				
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar jak w poz 14	m ²	1130.64		
18 d.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) j.w.	m ²	1130.64		
6		VI. OZNAKOWANIE				
19 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania	szt.	4		
20 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu oznakowania	szt.	2		
21 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu oznakowania	szt.	6		
7		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp	m ²	304.25		
23 d.7	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp	m ²	120.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: