

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45100000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111- d.1 02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 2.8445-2.707	km km	0.14	
				RAZEM	0.14
2	KNNR 1 0113- d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 560	m ² m ²	560.00	
				RAZEM	560.00
3	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Humus (poz. 2) 560*0.15*1.2	m ³ m ³	100.80	
				RAZEM	100.80
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		droga			
4	KNR AT-03 d.2. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 781-98	m ² m ²	683.00	
				RAZEM	683.00
5	KNNR 6 0802- d.2. 04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 28	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
6	KNNR 6 0801- d.2. 02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie (przepusty) 28	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
7	KNR 2-31 d.2. 0816-03 1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8.5	m m	8.50	
				RAZEM	8.50
8	KSNR 6 0808- d.2. 08 1	Rozebranie słupków do znaków 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 6 0702- d.2. 08 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 10 km - wywiezienie podbudowy i xdestruktu w miejsce składowania - wskazane przez Inwestora (0.08*28*1.2)+(0.3*28*1.2)+(8.5*0.7*0.7)	m ³ m ³	16.93	
				RAZEM	16.93
2.2		zjazdy			
11	KNR 2-31 d.2. 0816-02 2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 23	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
12	KNR 4-04 d.2. 1103-04 2	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km (23*0.6*0.6)	m ³ m ³	8.28	
				RAZEM	8.28
3	CPV 45110000	ROBOTY ZIEMNE			
13	KNNR 1 0202- d.3 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. Wykopy (243*0.6)-34.8	m ³ m ³	111.00	
				RAZEM	111.00
14	KNNR 1 0407- d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II (140*1.5)-201	m ³ m ³	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
15	KNR 2-33 d.4 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednono- worowych z rur o śr. 60 cm wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z pospólki gr. 40 cm i zasypki - analogia przepust z rur HDPE 8.5	m m	8.50	
				RAZEM	8.50
5	CPV 45230000	DROGA			
5.1		Jezdnia			
16	KNNR 6 0103- d.5. 03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyj- nego w grunach kat. II-IV 126+(138*0.85)	m ² m ²	243.30	
				RAZEM	243.30
17	KNR AT-03 d.5. 0201-01 1	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 126+(138*0.85)	m ² m ²	243.30	
				RAZEM	243.30
18	KNNR 6 0104- d.5. 04 1	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR >35% i K10>8m/d - warstwa grubości śr. 28 cm 126+(138*0.85)	m ² m ²	243.30	
				RAZEM	243.30
19	KNNR 6 0113- d.5. 02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - mieszanka niezwią- zana kruszywem C90/3 38+(60+124*0.20)+28	m ² m ²	150.80	
				RAZEM	150.80
20	KNNR 6 1005- d.5. 06 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych-oczyszczenie warstwy wiążącej i podbudowy 2*781	m ² m ²	1562.00	
				RAZEM	1562.00
21	KNNR 6 1005- d.5. 07 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2*781	m ² m ²	1562.00	
				RAZEM	1562.00
22	KNNR 6 0110- d.5. 03 02 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, standard I, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm-beton asfaltowy AC16P, transport mieszanki samocho- dem samowładowczym 38+(60+124*0.2)+28	m ² m ²	150.80	
				RAZEM	150.80
23	wycena włas- d.5. na 1	Siatka wzmacniająca (pod warstwą wiążącą na poszerzenie jezdni) szer. 100cm 100/100 kN/m 1.0*152	m ² m ²	152.00	
				RAZEM	152.00
24	KNNR 6 0308- d.5. 02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) A16W transport mieszanki samochodem samowładowczym 781	m ² m ²	781.00	
				RAZEM	781.00
25	KNNR 6 0309- d.5. 02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) -beton asfaltowy AC11S transport mieszanki samochodem samowładowczym 781	m ² m ²	781.00	
				RAZEM	781.00
6	CPV 45230000	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	KNNR 6 0204- d.6 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm -pobocza 138*0.75	m ² m ²	103.50	
				RAZEM	103.50
27	KNNR 1 0507- d.6 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (uwzględnić zakup ziemi urodzajnej). 210-172	m ² m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
7	CPV 45230000	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
28	KNNR 6 0702- d.7 05 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 0702-d.7 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 6 0705-d.7 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
		3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
8	CPV 31520000	OŚWIETLENIE ULICZNE			
31	kalkulacja d.8 własna	Montaż jednej lampy hybrydowej z oprawą LED 36W na prefabrykowanym fundamencie wraz zakupem i dowozem w miejsce wbudowania. Słup wysokości 6,5 m Oprawa na wysokości 6,30m.	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00