

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		odcinek od km 0+017,50 do km 0+811,50	km	0,79	
		0,794			
				RAZEM	0,79
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni wraz z wywozem i utylizacją	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
1.1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.1.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 4			
		2424,6	m2	2 424,60	
				RAZEM	2 424,60
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		2424,6	m2	2 424,60	
				RAZEM	2 424,60
1.1.4		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.4.1	KNR AT- 03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		19	m	19,00	
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	24,00
1.1.4.2	KNR AT- 03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (materiał zamawiającego)	m2		
		3326,0	m2	3 326,00	
				RAZEM	3 326,00
1.1.4.3	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. do 12 cm mechanicznie	m2		
		12,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
1.1.4.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7,0	m	7,00	
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	19,00
1.1.4.5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.4.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		przepusty			
		(3,14 * 0,25 * 0,25) * 19,0	m3	3,73	
		(3,14 * 0,36 * 0,36) * 9,0	m3	3,66	
		beton			
		0,12 * 12,0	m3	1,44	
				RAZEM	8,83

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych			
1.1.5.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A83PS	m		
		45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
1.1.6		D-01.03.05 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.6.1	KNNR 4 1119-03	Przebudowa istniejącego hydrantu nadziemnego (wymiana na nowy) o śr. 80 mm oraz przesunięcie w kierunku ogrodzenia poza koronę drogi	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 224,9	m3	224,90	
		Tabela zjazdów gospodarczych- Załącznik Nr 6 127,0	m3	127,00	
				RAZEM	351,90
1.2.1.2	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 odkład na odległość do 1 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 1034,8	m3	1 034,80	
		wymiana gruntu od km 0+570 do km 0+670 5,5 * 100 * 0,5	m3	275,00	
		Tabela zjazdów gospodarczych- Załącznik Nr 6 193,0	m3	193,00	
				RAZEM	1 502,80
1.2.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km)	m3		
		1502,8	m3	1 502,80	
				RAZEM	1 502,80
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - dowóz na nasyp	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 10,1	m3	10,10	
		wymiana gruntu od km 0+570 do km 0+670 275,0	m3	275,00	
				RAZEM	285,10
1.2.2.2	KNR 2-01 0314-02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m3		
		285,1	m3	285,10	
				RAZEM	285,10
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		351,9	m3	351,90	
		285,1	m3	285,10	
				RAZEM	637,00
1.2.2.4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III	m2		
		Tabela powierzchni plantowania skarp - Załącznik Nr 5			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		585,0	m2	585,00	
				RAZEM	585,00
1.2.2.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		Tabela powierzchni plantowania skarp - Załącznik Nr 5 146,8	m2	146,80	
				RAZEM	146,80
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DROG			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
2.1.1		D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE			
2.1.1.1	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.	m3		
		przepust w km 0+336,0 0,5 * (1,0 + 3,0) * (0,93 - 0,3) * 8,5 1,0 * 8,5 * 0,2	m3 m3	10,71 1,70	
		przepust w km 0+807,0 0,5 * (1,0 + 3,0) * (1,13 - 0,3) * 10,5 1,0 * 10,5 * 0,2	m3 m3	17,43 2,10	
				RAZEM	31,94
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		przepust w km 0+336,0 8,5 * 1,0	m2	8,50	
		przepust w km 0+807,0 10,5 * 1,0	m2	10,50	
				RAZEM	19,00
2.1.1.3	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 40 cm i SN8	m		
		przepust w km 0+336,0 8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
2.1.1.4	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 60 cm i SN8	m		
		przepust w km 0+807,0 10,5	m	10,50	
				RAZEM	10,50
2.1.1.5	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		przepust w km 0+336,0 10,71 -3,14 * 0,25 * 0,25 * 8,5	m3 m3	10,71 -1,67	
		przepust w km 0+807,0 17,43 -3,14 * 0,35 * 0,35 * 10,5	m3 m3	17,43 -4,04	
				RAZEM	22,43
2.1.1.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wyminę gruntu)	m3		
		22,43	m3	22,43	
				RAZEM	22,43
2.1.1.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		22,43	m3	22,43	
				RAZEM	22,43
2.1.2		D-03.01.07a Oczyszczenie przepustu z namułu			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2.1	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 60 cm z namułu	m		
		7,0	m	7,00	
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	14,00
2.1.2.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		30	m	30,00	
		40	m	40,00	
				RAZEM	70,00
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
2.2.1.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 20 cm (min. 50% ziaren przekruszonych)	m2		
		4010,0	m2	4 010,00	
		Tabela zjazdów gospodarczych- Załącznik Nr 6 642,0	m2	642,00	
				RAZEM	4 652,00
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.3.1		D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa			
2.3.1.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie - pobocza	m2		
		1100,0	m2	1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
2.3.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.3.2.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm - warstwa wiążąca	m2		
		3840,0	m2	3 840,00	
				RAZEM	3 840,00
2.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
2.3.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		3710,0	m2	3 710,00	
				RAZEM	3 710,00
2.3.3.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		Tabela zjazdów gospodarczych- Załącznik Nr 6 86,0	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
2.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
2.4.1.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2		
		przepust w km 0+336,0 12,0	m2	12,00	
		przepust w km 0+807,0 16,0	m2	16,00	
		Tabela zjazdów gospodarczych - załącznik Nr 6 18,0	m2	18,00	
				RAZEM	46,00
2.4.2		D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami			
2.4.2.1	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Tabela zjazdów gospodarczych - załącznik Nr 6 23,0	m	23,00	
				RAZEM	23,00
2.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
2.5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.5.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.5.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I typu	szt.		
		D-1 2	szt.	2,00	
		B-33 2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
2.5.1.3	KNR 2-31 0703-03 analogia	Rozebranie i przestawienie znaków (słupek + tarcza)	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
2.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
2.6.1.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 6 534,0	m	534,00	
				RAZEM	534,00
2.6.1.2	KNNR 6 0403-03 analogia	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 6 348,0	m	348,00	
				RAZEM	348,00
2.7		D-10.00.00 INNE			
2.7.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.7.1.1	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Tabela zjazdów gospodarczych- Załącznik Nr 6 548,0	m2	548,00	
				RAZEM	548,00
2.8		INNE ROBOTY			
2.8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00