

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Droga - Etap III					
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		
		od km 1+100 do km 1+750 0,650	km	0,65	
				RAZEM	0,65
1.1.2		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela usunięcia humusu 1618,1	m2	1 618,10	
				RAZEM	1 618,10
1.1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		1618,1	m2	1 618,10	
				RAZEM	1 618,10
1.1.3		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.3.1	KNR AT- 03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5,0	m	5,00	
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	11,00
1.1.3.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - materiał zamawiającego	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - materiał zamawiającego	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.1.3.4	kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej o h=1,2m i słupków stalowych wraz z furtką z prętów stalowych wraz z wywozem i utylizacją (działka 29)	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
1.1.4		D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.4.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - A110PS	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m3		
		tabela robót ziemnych 295,5	m3	295,50	
		zjazdu 697,5 * 0,35 + 205,9 * 0,25	m3	295,60	
		cpr i chodnik (1558,5 + 30,0) * 0,10	m3	158,85	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		skrzyżowania 189,0 * 0,40	m3	75,60	
				RAZEM	825,55
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat. I-II	m3		
		696,2	m3	696,20	
				RAZEM	696,20
1.2.2.2	KNNR 1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		696,2	m3	696,20	
				RAZEM	696,20
1.2.2.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp. urobku samochód. samowyladowczymi - dowóz na nasyp	m3		
		362,1	m3	362,10	
				RAZEM	362,10
1.2.2.4	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat.I-II	m3		
		362,1	m3	362,10	
				RAZEM	362,10
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG			
2.1		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		jezdnia 3456,5	m2	3 456,50	
				RAZEM	3 456,50
2.1.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		zjazdu 697,5 + 205,9	m2	903,40	
		chodnik + cpr 30,0 + 1558,5	m2	1 588,50	
				RAZEM	2 491,90
2.1.2		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.1.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa mrozoochronna z kruszywa C_NR wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		jezdnia 3456,5	m2	3 456,50	
		zjazdu 903,4	m2	903,40	
		chodnik + cpr 1588,5	m2	1 588,50	
				RAZEM	5 948,40
2.1.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm	m2		
		jezdnia 3456,5	m2	3 456,50	
				RAZEM	3 456,50
2.1.2.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm	m2		
		zjazdu			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		697,5	m2	697,50	
		chodnik + cpr			
		1588,5	m2	1 588,50	
				RAZEM	2 286,00
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.2.1		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
2.2.1.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		3456,5	m2	3 456,50	
				RAZEM	3 456,50
2.2.2		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa scieralna			
2.2.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		3456,5	m2	3 456,50	
				RAZEM	3 456,50
2.3		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
2.3.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
2.3.1.1	KNR AT- 04 0205-03	Oznakowanie poziome na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych	m2 ozn.		
		P-7a 42,0 * 0,12	m2 ozn.	5,04	
		P-10 40,0 * 0,5	m2 ozn.	20,00	
		P-11 6,5 * 0,25	m2 ozn.	1,63	
		P-14 2,7 * 0,375	m2 ozn.	1,01	
				RAZEM	27,68
2.3.1.2	KNR AT- 04 0205-03 analogia	Oznakowanie poziome na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych	szt		
		P-23 24,0	szt	24,00	
		P-26 24,0	szt	24,00	
				RAZEM	48,00
2.3.1.3	KNR AT- 04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni - na gorąco, za pomocą masy termoplastycznej czerwonej	m2 ozn.		
		11,0	m2 ozn.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.3.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.3.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		13,0	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.3.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia II typu	szt.		
		A-7 2	szt.	2,00	
		B-33 1	szt.	1,00	
		C-13/16			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 C-13a/16a	szt.	1,00	
		1 D-6	szt.	1,00	
		2 D-6b	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	9,00
2.3.2.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		D-42 1	szt.	1,00	
		D-43 1	szt.	1,00	
		E-17a 1	szt.	1,00	
		E-18a 1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.4.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
2.4.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (15x22 cm) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		1345,0	m	1 345,00	
				RAZEM	1 345,00
2.4.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
2.4.2.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z bezfazowej brukowej kostki betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		cpr 1558,5	m2	1 558,50	
				RAZEM	1 558,50
2.4.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki szarej brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		chodnik 30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
2.4.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
2.4.3.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		843,0	m	843,00	
				RAZEM	843,00
2.5		D-10.00.00 INNE			
2.5.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.5.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z bezfazowej brukowej kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		697,5	m2	697,50	
				RAZEM	697,50

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
2.5.1.2	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kruszywa C50/30 o uziarnieniu ciągłym gr. 15 cm	m2		
		205,9	m2	205,90	
				RAZEM	205,90