

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
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		
		2,767	km	2,77	
				RAZEM	2,77
1.1.1.2	kalk. własna	Przeniesienie lub zabezpieczenie istniejących geodezyjnych punktów wysokościowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2.2	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.		
		1 + 18	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
1.1.2.3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
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 2 9632,0	m2	9 632,00	
				RAZEM	9 632,00
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		9632,0	m2	9 632,00	
				RAZEM	9 632,00
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		
		km 0+000 19,0	m	19,00	
				RAZEM	19,00
1.1.4.2	KNR AT- 03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		9,0	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.4.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych	m		
		246,0	m	246,00	
				RAZEM	246,00
1.1.5		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg			
1.1.5.1	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów pod zjazdami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III. Przepust rurą A58PS.	m		
		10,5	m	10,50	
				RAZEM	10,50

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5.2	KNR 5-01 0614-03 analogia	Przekładanie sieci doziemnej NSSD na wymaganą głębokość min. 0,7 m (o ile zajdzie konieczność)	m		
		2700	m	2 700,00	
				RAZEM	2 700,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	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 4 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 3286,2	m3	3 286,20	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 64,1	m3	64,10	
				RAZEM	3 350,30
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNNR 1 0406-02	Nasyпы wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 1448,7	m3	1 448,70	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 28,8	m3	28,80	
				RAZEM	1 477,50
1.2.2.2	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 piasku na nasyp	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 4,3	m3	4,30	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 100,1	m3	100,10	
				RAZEM	104,40
1.2.2.3	KNR 2-01 0314-02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m3		
		104,4	m3	104,40	
				RAZEM	104,40
1.2.2.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		1477,5	m3	1 477,50	
		104,3	m3	104,30	
				RAZEM	1 581,80
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 Przepust pod koroną drogi z rur HDPE			
2.1.1.1	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 4 km	m3		
		Przepust w km 0+003,5 0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,21 * 12,0	m3	29,04	
		12,0 * 1,0 * 0,2	m3	2,40	
		Przepust w km 0+171,0 0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,33 * 10,0	m3	26,60	
		10,0 * 1,0 * 0,2	m3	2,00	
		Przepust w km 0+614,5 0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,31 * 10,0	m3	26,20	
		10,0 * 1,0 * 0,2	m3	2,00	
		Przepust w km 1+741,5 0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,19 * 9,0	m3	21,42	
		9,0 * 1,0 * 0,2	m3	1,80	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przepust w km 2+665,0 $0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,19 * 9,0$ $9,0 * 1,0 * 0,2$	m3 m3	21,42 1,80	
				RAZEM	134,68
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		Przepust w km 0+003,5 $12,0 * 1,0$	m2	12,00	
		Przepust w km 0+171,0 $10,0 * 1,0$	m2	10,00	
		Przepust w km 0+614,5 $10,0 * 1,0$	m2	10,00	
		Przepust w km 1+741,5 $9,0 * 1,0$	m2	9,00	
		Przepust w km 2+665,0 $9,0 * 1,0$	m2	9,00	
				RAZEM	50,00
2.1.1.3	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur PEHD o śr. 60 cm i SN8	m		
		Przepust w km 0+171,0 10,0	m	10,00	
		Przepust w km 0+614,5 10,0	m	10,00	
		Przepust w km 1+741,5 9,0	m	9,00	
		Przepust w km 2+665,0 9,0	m	9,00	
				RAZEM	38,00
2.1.1.4	KNR 2-33 0601-03 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur PEHD o śr. 80 cm i SN8	m		
		Przepust w km 0+003,5 12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2.1.1.5	KNR 2-01 0206-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		Przepust w km 0+003,5 29,04	m3	29,04	
		$-3,14 * 0,45 * 0,45 * 12,0$	m3	-7,63	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	
		Przepust w km 0+171,0 26,60	m3	26,60	
		$-3,14 * 0,35 * 0,35 * 10,0$	m3	-3,85	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	
		Przepust w km 0+614,5 26,20	m3	26,20	
		$-3,14 * 0,35 * 0,35 * 10,0$	m3	-3,85	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	
		Przepust w km 1+741,5 21,42	m3	21,42	
		$-3,14 * 0,35 * 0,35 * 9,0$	m3	-3,46	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	
		Przepust w km 2+665,0 21,42	m3	21,42	
		$-3,14 * 0,35 * 0,35 * 9,0$	m3	-3,46	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	
		$-(5,4 * 3,0 * 0,49 + 2 * 3,0 * 0,75 * 0,1)$	m3	-8,39	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,09
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 wymięg gruntu)	m3		
		52,09	m3	52,09	
				RAZEM	52,09
2.1.1.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		52,09	m3	52,09	
				RAZEM	52,09
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podoża			
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		22124,6	m2	22 124,60	
				RAZEM	22 124,60
2.2.2		D-04.02.01 Warstwa odcinająca			
2.2.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		22124,6	m2	22 124,60	
				RAZEM	22 124,60
2.2.3		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.2.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 30 cm	m2		
		15046,3	m2	15 046,30	
				RAZEM	15 046,30
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.3.1		D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.3.1.1	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kruszywa C50/30 o uziarnieniu ciągłym gr. 10 cm - pobocza	m2		
		4157,6	m2	4 157,60	
				RAZEM	4 157,60
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 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		14300,2	m2	14 300,20	
				RAZEM	14 300,20
2.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
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		
		13966,5	m2	13 966,50	
				RAZEM	13 966,50
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+003,5 (3,3 + 3,5) * 2,5	m2	17,00	
		Przepust w km 0+171,0 (4,4 + 4,5) * 3,0	m2	26,70	
		Przepust w km 0+614,5 (4,3 + 4,3) * 3,0	m2	25,80	
		Przepust w km 1+741,5 (3,7 + 3,8) * 3,0	m2	22,50	
		Przepust w km 2+665,0			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,2 + 3,2) * 3,0 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 222,0	m2 m2	19,20 222,00	
				RAZEM	333,20
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, wykonanie ławy żwirowej, zasypanie i zagęszczenie)	m		
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3 439,4	m	439,40	
				RAZEM	439,40
2.4.3		D-06.04.01 Rowy			
2.4.3.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu	m		
		2 * 2275 -439,5	m m	4 550,00 -439,50	
				RAZEM	4 110,50
2.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
2.5.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
2.5.1.1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie malowane mechanicznie	m2		
		5,7	m2	5,70	
				RAZEM	5,70
2.5.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.5.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.5.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia I typu	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
2.5.2.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki - tablice - folia I typu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.5.3		D-07.05.01 Ustawienie barier ochronnych			
2.5.3.1	KNNR 6 0703-02	Dostawa i montaż barier stalowych ochronnych N2 W4 B	m		
		432,0	m	432,00	
				RAZEM	432,00
2.6		D-10.00.00 INNE			
2.6.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.6.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 910,6	m2	910,60	
				RAZEM	910,60
2.6.1.2	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 25 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 910,6	m2	910,60	
				RAZEM	910,60
2.7		INNE ROBOTY			

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
2.7.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek żeliwnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.7.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa armatury NSSD	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00