

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	1.1.1.1	1.2.2.3
1.1	D-01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1.1.1.1	1.1.5.1
1.1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1.1.1.1	1.1.1.1
1.1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	1.1.2.1	1.1.2.1
1.1.3	D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe	1.1.3.1	1.1.3.7
1.1.4	D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg	1.1.4.1	1.1.4.1
1.1.5	D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych	1.1.5.1	1.1.5.1
1.2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	1.2.1.1	1.2.2.3
1.2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów	1.2.1.1	1.2.1.2
1.2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów	1.2.2.1	1.2.2.3
2	CPV 45.23.21.30-2 RUROCIĄGI DO ODPROWADZENIA WODY BURZOWEJ	2.1.1.1	2.1.1.14
2.1	D-03.00.00 ODWODNIENIE	2.1.1.1	2.1.1.14
2.1.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa	2.1.1.1	2.1.1.14
3	CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC	3.1.1.1	3.9.3
3.1	D-03.00.00 ODWODNIENIE	3.1.1.1	3.1.1.8
3.1.1	D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE	3.1.1.1	3.1.1.8
3.2	D-04.00.00 POBUDOWY	3.2.1.1	3.2.3.1
3.2.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	3.2.1.1	3.2.1.1
3.2.2	D-04.02.01 Warstwa odsączająca	3.2.2.1	3.2.2.1
3.2.3	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	3.2.3.1	3.2.3.1
3.3	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	3.3.1.1	3.3.3.1
3.3.1	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	3.3.1.1	3.3.1.1
3.3.2	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza	3.3.2.1	3.3.2.1
3.3.3	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	3.3.3.1	3.3.3.1
3.4	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3.4.1.1	3.4.1.2
3.4.1	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	3.4.1.1	3.4.1.2
3.5	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	3.5.1.1	3.5.1.3
3.5.1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe	3.5.1.1	3.5.1.3
3.6	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	3.6.1.1	3.6.3.1
3.6.1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe	3.6.1.1	3.6.1.1
3.6.2	D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej	3.6.2.1	3.6.2.3
3.6.3	D-08.03.01 Obrzeża betonowe	3.6.3.1	3.6.3.1
3.7	D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA	3.7.1	3.7.1
3.8	D-10.00.00 INNE	3.8.1.1	3.8.1.4
3.8.1	D-10.07.01 Zjazdy dogospodarstw i na drogi boczne	3.8.1.1	3.8.1.4
3.9	INNE ROBOTY	3.9.1	3.9.3

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
1.1.1	0119-03	drogi w terenie równinnym	km	0,58	
		0,58242	km	0,07	
		0,07473			
				RAZEM	0,65
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
1.1.2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni o zmiennej średnicy z wywozem	szt.		
2.1	0105-06				
	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicz-	m ²		
3.1	0802-08	nie (materiał zamawiającego)	m ²	2619,00	
		582*4,5			
				RAZEM	2619,00
1.1.3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce	m		
3.2	0813-02	piaskowej	m	450,00	
		450,0	m	60,00	
		60,0			
				RAZEM	510,00
1.1.3	KNR 2-31	Rozebranie przepustu ramowego 100 x 40 cm	m		
3.3	0816-03		m		
	analogia				
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
1.1.3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
3.4	0816		m		
	analogia				
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.1.3	KNR 2-31	Rozebranie ścianki czołowej i ławy betonowej	m ³		
3.5	0816-04		m ³		
		0,3*4,5*2,0	m ³	2,70	
		0,3*4,5*2,0	m ³	2,70	
				RAZEM	5,40
1.1.3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała-	m ³		
3.6	1103-04	dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na			
		odległość 1 km			
		brukowiec			
		2619*0,16	m ³	419,04	
				RAZEM	419,04
1.1.3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała-	m ³		
3.7	1103-05	dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - do-			
		datek za każdy następny rozpoczęty 1 km (3 km)			
		419,04	m ³	419,04	
				RAZEM	419,04
1.1.4		D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.4	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i m			
4.1	0201-03	innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III			
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.1.		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych			
5					
1.1.	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna A58PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
5.1	0201-03	pod koroną drogi odcinek C-D			
		7,0	m	7,00	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2			
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	12,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1					
1.2.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.	m ³		
1.1	0206-04	60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1			
		1034,0	m ³	1034,00	
		336,9	m ³	336,90	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga)			
		55,0*0,4	m ³	22,00	
		Pomniejszenie o materiały z rozbiórki			
		-(510,0*0,2*0,2+419,04)	m ³	-439,44	
				RAZEM	953,46
1.2.	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km)	m ³		
1.2	0214-04				
		953,46	m ³	953,46	
				RAZEM	953,46
1.2.		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2					
1.2.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.	m ³		
2.1	0206-03	60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - dowóz na nasyp			
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1			
		91,9	m ³	91,90	
		8,7	m ³	8,70	
				RAZEM	100,60
1.2.	KNR 2-01	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
2.2	0314-02				
		100,60	m ³	100,60	
				RAZEM	100,60
1.2.	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
2.3	0237-03				
		100,60	m ³	100,60	
				RAZEM	100,60
2		CPV 45.23.21.30-2 RUROCIĄGI DO ODPROWADZENIA WODY BURZOWEJ			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
2.1.		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
1					
2.1.	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km	m ³		
1.1	0202-08	sam.samowyład.			
		kanal			
		244,3*1,0*(1,28+1,52+1,41+1,61+1,50+1,40+1,22)/7	m ³	346,91	
		113,4*1,0*(1,64+1,70+1,37+1,17)/4	m ³	166,70	
		studnie rewizyjne śr 1000			
		2,0*(0,5+0,5)*(1,07+1,54+1,51)	m ³	8,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wpusty 16*(2,0*1,0*1,5)	m ³	48,00	
		przykanaliki 57*0,6*0,8	m ³	27,36	
				RAZEM	597,21
2.1. KNNR 1 1.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) następne 4 km	m ³		
		597,21	m ³	597,21	
				RAZEM	597,21
2.1. KNR 2-18 1.3 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		244,3*1,0	m ²	244,30	
		113,4*1,0	m ²	113,40	
				RAZEM	357,70
2.1. KNNR 4 1.4 1008-09		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 300 mm	m		
		357,7	m	357,70	
				RAZEM	357,70
2.1. KNNR 4 1.5 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz D400	szt		
		7,0	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
2.1. KNNR 4 1.6 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie, właz D400	stud.		
		3,0	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.1. KNNR 4 1.7 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h = 1,50 m z osadnikiem z wpustem ulicznym krawężnikowym C250	szt.		
		16,0	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
2.1. KNNR 4 1.8 1008-04		Rurociągi (przykanaliki) z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 160 mm	m		
		57,0	m	57,00	
				RAZEM	57,00
2.1. KNR 2-01 1.9 0516-05		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - wylot	m ²		
		1,5*2,0	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
2.1. KNR 2-01 1. 0207-03 10		Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie zagęszczonym	m ³		
		597,21	m ³	597,21	
		-357,7*0,1	m ³	-35,77	
		-357,7*(3,14*0,16*0,16)	m ³	-28,75	
		-57,0*(3,14*0,08*0,08)	m ³	-1,15	
		-16*(3,14*0,3*0,3*1,5)	m ³	-6,78	
		-(3,14*0,25*0,25)*(1,18+1,42+1,31+1,40+1,30+1,60+1,27)	m ³	-1,86	
		-(3,14*0,6*0,6)*(1,51+1,54+1,07)	m ³	-4,66	
		-357,7*1,0*0,1	m ³	-35,77	
				RAZEM	482,47
2.1. KNR 2-01 1. 0230-01 11		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymię gruntu)	m ³		
		482,47	m ³	482,47	
				RAZEM	482,47
2.1. KNR 2-01 1. 0236-01 12		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		482,47	m ³	482,47	
				RAZEM	482,47
2.1.	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
1.	0804-04				
13		357,7	m	357,70	
				RAZEM	357,70
2.1.		Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
1.	kalk. włas-				
14	na	357,7	m	357,70	
				RAZEM	357,70
3		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC			
3.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
3.1.		D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE			
1					
3.1.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.	m ³		
1.1	0206-04	60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadow- czymi na odkład na odległość do 1 km			
		11,5*0,5*1,2	m ³	6,90	
		0,8*4,5*1,0	m ³	3,60	
				RAZEM	10,50
3.1.	KNR 2-31	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50	m ²		
1.2	0114-01	cm			
		Krotność = 2,5			
		11,5*1,2	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
3.1.	KNR 2-33	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 100 cm i SN8	m		
1.3	0601-03				
	analogia	11,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
3.1.	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm	t		
1.4	0207-06				
		88,83/1000	t	0,09	
				RAZEM	0,09
3.1.	KNR 2-33	Obudowy wlotu prefabrykowanych przepustów drogowych ru- rowych z betonu C 25/30	m ³		
1.5	0606-01	5,46	m ³	5,46	
				RAZEM	5,46
3.1.	KNR 2-01	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie	m ³		
1.6	0207-03	zagręszczonym			
		11,0*(3,0+1,0)*1,1	m ³	48,40	
		-3,14*0,56*0,56*11,0	m ³	-10,83	
				RAZEM	37,57
3.1.	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem	m ³		
1.7	0230-01	gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na			
		wyminę gruntu)			
		37,57	m ³	37,57	
				RAZEM	37,57
3.1.	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp-	m ³		
1.8	0236-01	kie kat. I-II (z dowozu)			
		37,57	m ³	37,57	
				RAZEM	37,57
3.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.2.		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
1					
3.2.	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz-	m ²		
1.1	0103-03	nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		odcinek A-B			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		od km 0+000,00 do km 0+476,52 476,52*5,6	m ²	2668,51	
		od km 0+476,52 do km 0+496,52 20,0*0,5*(5,6+6,1)	m ²	117,00	
		od km 0+496,52 do km 0+510,00 13,48*6,1	m ²	82,23	
		od km 0+510,00 do km 0+582,42 72,42*(3,0+3,05)	m ²	438,14	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga) 55,0	m ²	55,00	
		odcinek C-D 74,73*6,1	m ²	455,85	
		2*(7,0*7,0-3,14*7,0*7,0/4)	m ²	21,07	
				RAZEM	3837,80
3.2.		D-04.02.01 Warstwa odsączająca			
2					
3.2. KNNR 6	2.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
		odcinek A-B			
		od km 0+000,00 do km 0+476,52 476,52*5,0	m ²	2382,60	
		od km 0+476,52 do km 0+496,52 20,0*0,5*(5,0+5,5)	m ²	105,00	
		od km 0+496,52 do km 0+510,00 13,48*5,5	m ²	74,14	
		od km 0+510,00 do km 0+582,42 72,42*(3,0+2,75)	m ²	416,42	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga) 49,4	m ²	49,40	
		odcinek C-D 74,73*5,5	m ²	411,02	
		2*(7,0*7,0-3,14*7,0*7,0/4)	m ²	21,07	
				RAZEM	3459,65
3.2.		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
3					
3.2. KNNR 6	3.1 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego (min.60%) stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		odcinek A-B			
		od km 0+000,00 do km 0+476,52 476,52*5,0	m ²	2382,60	
		od km 0+476,52 do km 0+496,52 20,0*0,5*(5,0+5,5)	m ²	105,00	
		od km 0+496,52 do km 0+510,00 13,48*5,5	m ²	74,14	
		od km 0+510,00 do km 0+582,42 72,42*(3,0+2,75)	m ²	416,42	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga) 49,4	m ²	49,40	
		odcinek C-D 74,73*5,5	m ²	411,02	
		2*(7,0*7,0-3,14*7,0*7,0/4)	m ²	21,07	
				RAZEM	3459,65
3.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
3.3.		D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa			
1					
3.3. KNNR 6	1.1 0202-07	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie - pobocza	m ²		
		odcinek A-B			
		strona lewa (476,52-60,0-(5,0+6,0+4,0))*1,25	m ²	501,90	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,5*(1,0+1,25)*20,0 72,42*1,0 Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga) 23,8 strona prawa (476,52-76,0-(7,0+5,5+7,0))*1,25 0,5*(1,0+1,25)*20,0 72,42*1,0 odcinek C-D (74,73-7,0+2*3,14*7,0)*1,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,50 72,42 23,80 476,28 22,50 72,42 111,69	
				RAZEM	1303,51
3.3.		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2					
3.3.	KNNR 6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu	m ²		
2.1	0308-01	KR-1 o grubości 4 cm - warstwa wiążąca			
		odcinek A-B			
		od km 0+000,00 do km 0+476,52			
		476,52*5,0	m ²	2382,60	
		od km 0+476,52 do km 0+496,52			
		20,0*0,5*(5,0+5,5)	m ²	105,00	
		od km 0+496,52 do km 0+510,00			
		13,48*5,5	m ²	74,14	
		od km 0+510,00 do km 0+582,42			
		72,42*(2,8+2,75)	m ²	401,93	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga)			
		49,4	m ²	49,40	
		odcinek C-D			
		74,73*5,5	m ²	411,02	
		2*(7,0*7,0-3,14*7,0*7,0/4)	m ²	21,07	
				RAZEM	3445,16
3.3.		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
3					
3.3.	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla katego-	m ²		
3.1	0309-02	rii ruchu KR-2 o grubości 4 cm			
		odcinek A-B			
		od km 0+000,00 do km 0+476,52			
		476,52*5,0	m ²	2382,60	
		od km 0+476,52 do km 0+496,52			
		20,0*0,5*(5,0+5,5)	m ²	105,00	
		od km 0+496,52 do km 0+582,42			
		85,90*5,5	m ²	472,45	
		Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 (droga)			
		49,4	m ²	49,40	
		odcinek C-D			
		74,73*5,5	m ²	411,02	
		2*(7,0*7,0-3,14*7,0*7,0/4)	m ²	21,07	
				RAZEM	3441,54
3.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.4.		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
1					
3.4.	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cemento-	m ²		
1.1	0516-05	wo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoiny zaprawą ce-			
		mentową marki 15 MPa			
		przepust pod koroną drogi			
		4,3*(0,4*2,1)	m ²	3,61	
		4,0*(1,0*2,9)	m ²	11,60	
				RAZEM	15,21
3.4.	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości	m		
1.2	0521-04	wbicia 1,0 m w gruncie kat. III			
	analogia	przepust pod koroną drogi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
3.5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
3.5.1.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych o min. średnicy 60 mm 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3.5.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I typu A-7 1 D-1 2 D-4a 1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 2,00 1,00	
				RAZEM	4,00
3.5.1.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe tablice drogowe - folia I typu U-20b 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
3.6.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
3.6.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej odcinek A-B strona lewa 510,0-6,0-5,0-4,0 strona prawa 582,42-7,0-5,5-7,0 odcinek C-D 2*(74,73-7,0+2*3,14*7,0)	m m m m	 495,00 562,92 223,38	
				RAZEM	1281,30
3.6.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
3.6.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodniki odcinek C-D strona lewa (74,42-7,0+2*3,14*7,0)*1,7	m ² m ²	 189,35	
				RAZEM	189,35
3.6.2.2	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm odcinek C-D strona lewa (74,42-7,0+2*3,14*7,0)*1,5	m ² m ²	 167,07	
				RAZEM	167,07
3.6.2.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem odcinek C-D strona lewa (74,42-7,0+2*3,14*7,0)*1,5	m ² m ²	 167,07	
				RAZEM	167,07

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6. 3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
3.6. 3.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem odcinek C-D strona lewa 74,42-7,0+2*3,14*7,0 1,5	m m m	 111,38 1,50	
				RAZEM	112,88
3.7		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
3.7. 1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humu- su 5 cm odcinek C-D 0,45*70,0	m ² m ²	 31,50	
				RAZEM	31,50
3.8		D-10.00.00 INNE			
3.8. 1		D-10.07.01 Zjazdy dogospodarstw i na drogi boczne			
3.8. 1.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II- VI Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 153,7 195,2	m ² m ² m ²	 153,70 195,20	
				RAZEM	348,90
3.8. 1.2	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mecha- nicznie gr. 15 cm Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 153,7 195,2	m ² m ² m ²	 153,70 195,20	
				RAZEM	348,90
3.8. 1.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Tabela zjazdów gospodarczych- załącznik Nr 2 153,7 195,2	m ² m ² m ²	 153,70 195,20	
				RAZEM	348,90
3.8. 1.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem tabela zjazdów gospodarczych - załącznik Nr 2 158,4 162,1	m m m	 158,40 162,10	
				RAZEM	320,50
3.9		INNE ROBOTY			
3.9. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 13,0	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
3.9. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 21,0	szt. szt.	 21,00	
				RAZEM	21,00
3.9. 3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00