

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 AB 0,26081	km	0,26	
				RAZEM	0,26
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew			
1.1.2.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z utylizacją	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
1.1.2.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z utylizacją	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.2.3	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z utylizacją	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.2.4	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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		
		km 0+000 6,0	m	6,00	
		km 0+260,81 7,0	m	7,00	
		skrzyżowania 5,0 + 5,0	m	10,00	
				RAZEM	23,00
1.1.3.2	KNR AT- 03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału	m ²		
		od km 0+000 do km 0+020 20,0 * 6,0	m ²	120,00	
		skrzyżowania 0,5 * (5,0 + 20,0) * 8,0	m ²	100,00	
		0,5 * (5,0 + 21,0) * 8,7	m ²	113,10	
				RAZEM	333,10
1.1.3.3	KNR AT- 03 0102-04 kalk. własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału	m ³		
		Tabela frezowań - Załącznik Nr 4.1 7,0	m ³	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.3.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		7,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 7,0	m	49,00	
		5,0 + 6,0 + 6,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 6,0 + 5,0 + 5,0	m	48,00	
				RAZEM	97,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		5 * (2 * (2,0 * 0,3 * 1,5))	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.3.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2		
		9,0 * 4,0	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
1.1.3.7	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		10,0 * 3,5	m2	35,00	
		6,0 * 3,5	m2	21,00	
		6,5 * 3,5	m2	22,75	
				RAZEM	78,75
1.1.3.8	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 12 cm mechanicznie	m2		
		1,0 * 6,5	m2	6,50	
		7,0 * 4,5	m2	31,50	
		1,0 * 6,0	m2	6,00	
		1,0 * 6,0	m2	6,00	
				RAZEM	50,00
1.1.3.9	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.1.3.10	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.3.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m3		
		trylinka 36,0 * 0,12	m3	4,32	
		bruk 78,75 * 0,16	m3	12,60	
		beton 50,0 * 0,12 + 9	m3	15,00	
		przepusty 97,0 * 3,14 * 0,25 * 0,25	m3	19,04	
				RAZEM	50,96
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 przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 244,2	m3	244,20	
				RAZEM	244,20
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. samowyładowczymi	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 231,0	m3	231,00	
		Tabela poszerzeń - Załącznik Nr 2.1 240,8 * 0,46	m3	110,77	
		Tabela zjazdów - Załącznik Nr 5.1 (52,7 + 77,9) * 1,1 * 0,50	m3	71,83	
				RAZEM	413,60

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.samowładowczymi - dowóz piasku na nasyp	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 35,5	m3	35,50	
				RAZEM	35,50
1.2.2.2	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
		35,5	m3	35,50	
				RAZEM	35,50
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		35,5	m3	35,50	
		244,2	m3	244,20	
				RAZEM	279,70
2		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1.1		D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi			
2.1.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2 * (0,80 * 6,0 * 1,0) + 2 * (0,4 * 3,5 * 0,7) 4,0 * 0,5 * 1,5 (0,5 * 4,0 * 1,2) * 2	m3 m3 m3	11,56 3,00 4,80	
				RAZEM	19,36
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		1,5 * 4,0	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
2.1.1.3	KNR 2-33 0601-03 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 100 cm i SN8	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
2.1.1.4	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm - zgodnie z Rys. Nr 5.2	t		
		2 * 30,03 / 1000 2 * 194,38 / 1000	t t	0,06 0,39	
				RAZEM	0,45
2.1.1.5	KNR 2-33 0207-07	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 16-20 mm - zgodnie z Rys. Nr 5.2	t		
		2 * 298,12 / 1000 2 * 39,95 / 1000	t t	0,60 0,08	
				RAZEM	0,68
2.1.1.6	KNR 2-31 0109-03	Ława z betonu C 8/10 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		12,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
2.1.1.7	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych wraz z zabezpieczeniem lepikiem asfaltowym - zgodnie z Rys. Nr 5.2	m3		
		16,1	m3	16,10	
				RAZEM	16,10
2.1.1.8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych 2 x L = 5,0 m - zgodnie z Rys. Nr 5.3	t		
		0,678	t	0,68	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,68
2.1.1.9	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		0,5 * (1,5 + 3,0) * 4,0	m3	9,00	
		-3,14 * 0,55 * 0,55 * 4,0	m3	-3,80	
				RAZEM	5,20
2.1.1.10	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		
		5,20	m3	5,20	
				RAZEM	5,20
2.1.1.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		5,20	m3	5,20	
				RAZEM	5,20
2.1.2		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
2.1.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku wpusty	m3		
		12 * (0,75 * 1,0 * 1,5)	m3	13,50	
				RAZEM	13,50
2.1.2.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III przykanaliki	m3		
		36,0 * 0,6 * 0,8	m3	17,28	
		60,5 * 0,4 * 0,4	m3	9,68	
				RAZEM	26,96
2.1.2.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h = 1,50 m z osadnikiem z wpustem ulicznym typu ciężkiego	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2.1.2.4	KNNR 4 1008-05	Rurociągi (przykanaliki) z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm	m		
		36,0	m	36,00	
		7,5 + 6,0 + 6,0 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 4,0	m	60,50	
				RAZEM	96,50
2.1.2.5	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - wyloty przykanalików	m2		
		12 * 2,0	m2	24,00	
		11 * 2,0	m2	22,00	
				RAZEM	46,00
2.1.2.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m3		
		26,96	m3	26,96	
		-(36,0 + 60,5) * (3,14 * 0,11 * 0,11)	m3	-3,67	
				RAZEM	23,29
2.1.2.7	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie zagęszczonym	m3		
		13,50	m3	13,50	
		-12 * (3,14 * 0,3 * 0,3 * 0,96)	m3	-3,26	
				RAZEM	10,24
2.1.2.8	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		
		10,24	m3	10,24	
				RAZEM	10,24
2.1.2.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,24	m3	10,24	
		23,29	m3	23,29	
				RAZEM	33,53
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.02.01 Warstwa odsączająca			
2.2.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m2		
		od km 0+000 do km 0+020	m2	140,00	
		20,0 * 7,0			
		skrzyżowania	m2	143,66	
		(52,7 + 77,9) * 1,1			
		Tabela poszerzeń - Załącznik Nr 2.1	m2	240,80	
		240,8			
				RAZEM	524,46
2.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
2.2.2.1	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0÷31,5 gr. 25 cm	m2		
		od km 0+000 do km 0+020	m2	140,00	
		20,0 * 7,0			
		skrzyżowania	m2	143,66	
		(52,7 + 77,9) * 1,1			
		Tabela poszerzeń - Załącznik Nr 2.1	m2	240,80	
		240,8			
				RAZEM	524,46
2.2.3		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego			
2.2.3.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 6 cm	m2		
		Tabela poszerzeń - Załącznik Nr 2.1	m2	240,80	
		240,8			
		skrzyżowania	m2	137,13	
		(52,7 + 77,9) * 1,05			
				RAZEM	377,93
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		
		11,0 * 1,25	m2	13,75	
		12,0 * 1,25	m2	15,00	
				RAZEM	28,75
2.3.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.3.2.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-2	t		
		tabela wyrównań - załącznik Nr 3.1	t	383,25	
		383,25			
				RAZEM	383,25
2.3.2.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-2 o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		od km 0+000 do km 0+020	m2	140,00	
		20,0 * 7,0			
				RAZEM	140,00
2.3.2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		240,81 * 7,0	m2	1 685,67	
				RAZEM	1 685,67
2.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-2 o grubości 5 cm	m2		
		od km 0+000 do km 0+020 20,0 * 7,0	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
2.3.3.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-2 o grubości 4 cm	m2		
		240,81 * 7,0	m2	1 685,67	
		skrzyżowania 52,7 + 77,9	m2	130,60	
				RAZEM	1 816,27
2.3.4		D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
2.3.4.1	wycena indywidualna	Ułożenie geosiatki GLASSTAR 100/100 lub innej o podobnych parametrach technicznych	m2		
		od km 0+020 do km 0+260,81 240,81 * 7,0	m2	1 685,67	
				RAZEM	1 685,67
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	m2		
		Tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1 54,0	m2	54,00	
		54,0	m2	54,00	
		Przepust pod ścieżką rowerową 18,0	m2	18,00	
				RAZEM	126,00
2.4.1.2	KNR 2-11 0522-03	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. IV	m		
		Przepust pod ścieżką rowerową 6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.4.1.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - rowy	m2		
		strona lewa (250,8 - 78,0) * (1,0 + 0,4 + 1,6)	m2	518,40	
		strona prawa (235,8 - 76,0) * (1,0 + 0,4 + 1,6)	m2	479,40	
				RAZEM	997,80
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	m		
		Tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1 78,0	m	78,00	
		76,0	m	76,00	
				RAZEM	154,00
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 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		P-4 63,0 * 0,24	m2	15,12	
				RAZEM	15,12

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.1.2	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		P-1b 256,0 * 0,04	m2	10,24	
		P-1e 20,0 * 0,12	m2	2,40	
				RAZEM	12,64
2.5.1.3	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		P-7a 14,0 * 0,12	m2	1,68	
		P-13 14,0 * 0,2625	m2	3,68	
				RAZEM	5,36
2.5.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.5.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o śr min 60 cm do znaków pionowych	szt.		
		11,0	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.5.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I generacji	szt.		
		A-7 2	szt.	2,00	
		A-12a 1	szt.	1,00	
		B-9 1	szt.	1,00	
		C-13/16 1	szt.	1,00	
		C-13/16a 1	szt.	1,00	
		D-1 2	szt.	2,00	
		E-4 4	szt.	4,00	
				RAZEM	12,00
2.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1		D-08.01.01b Krawężniki betonowe			
2.6.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		258,0	m	258,00	
		255,0	m	255,00	
				RAZEM	513,00
2.6.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
2.6.2.1	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0÷31,5 gr. 10 cm	m2		
		chodniki 1,5 * (8,0 + 16,1 + 27,2 + 23,1 + 16,6 + 30,8 + 21,8 + 11,4 + 12,8 + 24,4)	m2	288,30	
		Tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1 25,8 + 22,3	m2	48,10	
		ścieżka pieszo - rowerowa 2,5 * (14,2 + 44,6 + 23,5 + 10,6 + 21,8 + 29,1 + 16,4 + 28,0 + 23,9 + 13,6)	m2	564,25	
				RAZEM	900,65

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.2.2	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		chodniki 1,5 * (7,3 + 16,1 + 27,2 + 23,1 + 16,6 + 30,8 + 21,8 + 11,4 + 12,8 + 24,4) Tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1 25,8 + 22,3	m2	287,25	
		opaska 0,4 * (9,0 + 43,6 + 22,5 + 9,6 + 20,8 + 28,1 + 15,4 + 27,0 + 22,9 + 3,0)	m2	80,76	
		0,4 * (14,0 + 15,1 + 26,1 + 22,1 + 15,6 + 29,8 + 20,8 + 10,4 + 11,8 + 23,4 + 19,4)	m2	83,40	
				RAZEM	499,51
2.6.2.3	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		ścieżka pieszo - rowerowa 2,5 * (13,5 + 44,6 + 23,5 + 10,6 + 21,8 + 29,1 + 16,4 + 28,0 + 23,9 + 13,6)	m2	562,50	
				RAZEM	562,50
2.6.2.4	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - AZYLE	m2		
		0,70 * 2,5	m2	1,75	
		0,70 * 1,5	m2	1,05	
				RAZEM	2,80
2.6.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
2.6.3.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		chodniki 8,0 + 7,0 + 16,1 + 15,1 + 27,2 + 26,2 + 23,1 + 22,1 + 16,6 + 15,6 + 30,8 + 29,8 + 21,8 + 20,8 + 11,4 + 10,4 + 12,8 + 11,8 + 24,4 + 23,4 Tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1 26,3 + 29,3	m	374,40	
		ścieżka pieszo - rowerowa 14,0 + 15,0 + 44,6 + 44,6 + 23,4 + 22,4 + 10,6 + 10,6 + 21,8 + 20,8 + 29,1 + 28,1 + 16,4 + 15,4 + 28,0 + 27,0 + 23,9 + 22,9 + 13,6 + 13,6	m	445,80	
		opaska 9,0 + 13,6 + 22,5 + 9,6 + 20,8 + 28,1 + 15,4 + 27,0 + 22,9 + 3,0	m	171,90	
		14,0 + 15,1 + 26,1 + 22,1 + 15,6 + 29,8 + 20,8 + 10,4 + 11,8 + 23,4 + 19,4	m	208,50	
				RAZEM	1 256,20
2.7		D-09.01.01 ZIELEN DROGOWA			
2.7.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie - przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem mieszanką traw metodą hydroobsiewu	m2		
		strona lewa 9,7 * 14,0	m2	135,80	
		7,7 * 44,0	m2	338,80	
		6,9 * 23,0	m2	158,70	
		6,3 * 10,6	m2	66,78	
		5,6 * 21,5	m2	120,40	
		5,5 * 29,0	m2	159,50	
		5,3 * 16,0	m2	84,80	
		5,0 * 28,0	m2	140,00	
		4,9 * 23,5	m2	115,15	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,4 * 5,0 strona prawa	m2	22,00	
		6,0 * 7,0	m2	42,00	
		3,4 * 16,1	m2	54,74	
		3,8 * 27,0	m2	102,60	
		4,3 * 23,0	m2	98,90	
		4,5 * 16,0	m2	72,00	
		5,1 * 30,0	m2	153,00	
		4,7 * 21,5	m2	101,05	
		4,5 * 11,0	m2	49,50	
		4,4 * 12,5	m2	55,00	
		4,3 * 24,0	m2	103,20	
		5,7 * 19,4	m2	110,58	
		rowy 997,80	m2	997,80	
				RAZEM	3 282,30
2.8		D-10.00.00 INNE			
2.8.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.8.1.1	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	m3		
		tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1			
		342,0 * 0,25	m3	85,50	
		464,6 * 0,25	m3	116,15	
				RAZEM	201,65
2.8.1.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0÷31,5 gr. 15 cm	m2		
		tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1			
		342,0	m2	342,00	
		464,6	m2	464,60	
				RAZEM	806,60
2.8.1.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1			
		342,0	m2	342,00	
		464,6	m2	464,60	
				RAZEM	806,60
2.8.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		tabela zjazdów - załącznik Nr 5.1			
		168,8	m	168,80	
		182,9	m	182,90	
				RAZEM	351,70
2.9		INNE ROBOTY			
2.9.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.9.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
2.9.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2.10		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10.1	kalk. własna	Zakup i dostawa ram i pokryw do studzienek telekomunikacyjnych typu ciężkiego	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2.10.2	KNNR 4 1119-03	Przebudowa istniejącego hydrantu nadziemnego o śr. 80 mm (przesunięcie o 4,5 m)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00