

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:					
1			DROGA WEWNĘTRZNA OSIEDLOWA PRZY UL. PUŁASKIEGO		
1.1	I-D-01.00.00	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-02 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	
d.1.1			0,12	km	
					0,120
2	D-01.02.01	KNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha	
d.1.1			0,0080	ha	
					0,008
3	D-01.02.02	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 20 cm	m2	
d.1.1			51,7 + 37,8 + 37,8 + 31,2 + 30,3 + 38 + 18,9 + 72,3 + 16,9 + 14,7 + 24,8 + 11,8 + 9,6 + 11,9 + 12,5	m2	
					420,200
4	D-01.02.02	KNNR 5 0721- 03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m	
d.1.1			73,1	m	
					73,100
5	D-01.02.04	KNNR 6 0802- 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	
d.1.1			70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1)	m2	
					419,690
6	D-01.02.04	KNNR 6 0802- 02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni i gruzu gr. 15 cm mechanicznie	m2	
d.1.1			71,4 + 315,2 + 72,5	m2	
					459,100
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902- 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
d.1.1			81,6 + 71,3 + 47 + 11,6	m	
					211,500
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902- 01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	
d.1.1			(81,6 + 71,3 + 47 + 11,6) * 0,07	m3	
					14,805
9	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
d.1.1			(36,4 + 30,4) * 1,0 + (25,4 + 12,9 + 12,4 + 7,4 + 8,1 + 8,7) * 1,75 + 17,9 + 4,5	m2	
					220,275
10	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	
d.1.1			(36,4 + 30,4 + 25,4 + 12,9 + 12,4 + 7,4 + 8,1 + 8,7) * 2	m	
					283,400
11	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km na składowisko wraz utylizacją	m3	
d.1.1			419,69 * 0,15 + 459,1 * 0,15 + 211,5 * 0,3 * 0,15 + 14,8 + 220,28 * 0,07 + 283,4 * 0,08 * 0,3	m3	
					178,357
12	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie humusu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	
d.1.1			420,2 * 0,2	m3	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					84,040
1.2	I-D-02.00.00	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE		
13 d.1.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
			0,35 * (70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1) + 51,7 + 37,8 + 37,8 + 31,2 + 30,3 + 38 + 18,9)	m ³	
					232,887
14 d.1.2	D-02.03.01	KNNR-W 10 2201-01	Formowanie nasypów, grunt z wykopu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; obj. wyrobiska do 5,0 m ³ /m, grunt kat. I-II; koparka 0,25 m ³	m ³	
			21,3	m ³	
					21,300
1.3	D-03.00.00	45230000-8	URZĄDZENIA OBCE		
15 d.1.3	D-03.02.01a	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	
			1,9 + 3,1 + 20,4 + 12,5 + 2,2 + 4,5 + 13 + 6,3 + 9,5 + 33,3 + 2,5 + 2,5 + 5,9 + 6,4 + 4,3 + 8,7 + (16,7 + 8,7 + 8,5 + 6,3) * 3	m	
					257,600
16 d.1.3	D-03.02.01a	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	
			16,7 + 8,7 + 8,5	m	
					33,900
17 d.1.3	I-D-01.03.02	KNNR-W 9 0801-05	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	
			3,5	m	
					3,500
18 d.1.3	I-D-01.03.02	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	
			2	szt	
					2,000
19 d.1.3	I-D-01.03.02	KNNR-W 9 1001-01 analogia	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	
			1	szt	
					1,000
20 d.1.3	D-03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
			2	szt.	
					2,000
21 d.1.3	D-03.06.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	
			3	szt.	
					3,000
22 d.1.3	D-03.06.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	
			2	szt.	
					2,000
23 d.1.3	D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	
			7	szt.	
					7,000
1.4	D-04.00.00	45200000-9 45233123-7	PODBUDOWY		
24 d.1.4	I-D- 04.01.01,04. 03.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki, miejsca post., jezdnia	m ²	
			(60,7 + 138,3 + 54,6 + 167,3 + 80,9) + ((16,1 + 4 * 7,5 + 12,5 + 35,0 + 3,8) * 5,0) + 70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1)	m ²	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			Obmiar dodatkowy: 0		
					1 408,490
					0,000
25	I-D-04.04.00, d.1.4 04.04.03	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm - jezdnia, w miejscach rozb. istn. konstr. jezdnia	m2	
			70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1)	m2	
					419,690
26	I-D-04.04.04 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - miejsca post., jezdnia	m2	
			((16,1 + 4 * 7,5 + 12,5 + 35,0 + 3,8) * 5,0) + 70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1)	m2	
					906,690
27	I-D-04.04.04 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu maks. 7 cm - w-wa wyrównawcza o gr. zmiennej, żwir 0/4mm	m2	
			((16,1 + 4 * 7,5 + 12,5 + 35,0 + 3,8) * 5,0) + 70,2 + 283,7 + (0,9 * 73,1)	m2	
					906,690
1.5	D-05.00.00	45233123-7	NAWIERZCHNIE		
28	I-D- d.1.5 05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia	m2	
			118,97 * 5,0 + 125,7	m2	
					720,550
29	I-D- d.1.5 05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ; chodniki	m2	
			60,7 + 138,3 + 54,6 + 167,3 + 80,9	m2	
					501,800
30	I-D- d.1.5 05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca post.	m2	
			(16,1 + 4 * 7,5 + 12,5) * 4,2 + (35,0 + 3,8) * 5,0 + 6,7	m2	
					446,820
31	I-D- d.1.5 05.03.23a	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piask. (płyty o powierzchni do 1 m2) - miejsca post.	m2	
			(16,1 + 4 * 7,5 + 12,5 + 35,0) * 0,8	m2	
					74,880
1.6	I-D-08	45233220-7	ELEMENTY ULIC		
32	I-D- d.1.6 08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	
			16,7 + 3,6 + 3,5 + 12,2 + 3,0 + 7,3 + 5,7 + 2,3 + 28,3 + 14,6 + 3,1 + 14	m	
					114,300
33	I-D- d.1.6 08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	
			22,9 + 13,0 + 19,3 + 18,7 + 3,1 + 7,3 + 3,4 + 3,1 + 2,3 + 18,1 + 18,1 + 41,4 + 42,5 + 9,5	m	
					222,700
34	I-D-08.03.01 d.1.6	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce piaskowo - cementowej	m	
			132,5 + 175,9 + 47,9 + 47,6	m	
					403,900
1.7	I-D-09.01.01	45233200-1	ZIELEŃ DROGOWA		
35	I-D-09.01.01 d.1.7	KNNR 11 0711-03	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. IV	m2	
			(132,5 + 175,9 + 47,9 + 47,6) * 0,3	m2	
					121,170