

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi;	km		
		0,56	km	0,560	
				RAZEM	0,560
1.2		Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	KNR 2-01 0101-01	średnica drzewa do 15cm;	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,75	mp	0,750	
				RAZEM	0,750
4 d.1.2	KNR 1 0101-02	średnica drzewa od 16 do 20cm;	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,49	mp	0,490	
				RAZEM	0,490
6 d.1.2	KNR 2-01 0101-03	średnica drzewa od 21 do 30cm;	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		8,48	m3	8,480	
				RAZEM	8,480
8 d.1.2	KSNR 1 0101-04	średnica drzewa od 31 do 40cm;	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		3,52	m3	3,520	
				RAZEM	3,520
10 d.1.2	KSNR 1 0101-07	średnica drzewa 80cm;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		7,54	m3	7,540	
				RAZEM	7,540
12 d.1.2	KNR 2-01 0108-04	Usunięcie krzaków i poszycia 300m2 = 0,030ha;	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
13 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Rozbiórka elementów dróg			
14 d.1.3	KNK 2-06 0804-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm	m2		
		12	m2	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
15 d.1.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		0,96	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
16 d.1.3	KNKRB 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm i spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
17 d.1.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 20 km	m3		
		7,92	m3	7,920	
				RAZEM	7,920
18 d.1.3	KNKRB 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu IOMB o grubości 12 cm i spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		287	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
19 d.1.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 20 km	m3		
		34,45	m3	34,450	
				RAZEM	34,450
20 d.1.3	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1.3	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		0,45	t	0,450	
				RAZEM	0,450
2		Roboty ziemne			
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
22 d.2.1	KNR 2-01 0206-03	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z odwozem i utylizacją (zgodnie z tabelą robót ziemnych nr 2) Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie! (analogia)	m3		
		3150,8	m3	3 150,800	
				RAZEM	3 150,800
23 d.2.1	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		5000	m2	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
2.2		Wykonywanie nasypów			
24 d.2.2	KNR 2-01 0235-01 z.s.z. 2.5.2. 9907	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezonego z dokopu (zgodnie z tabelą robót ziemnych nr 2)	m3		
		666,9	m3	666,900	
				RAZEM	666,900
25 d.2.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		666,9	m3	666,900	
				RAZEM	666,900
3		Podbudowy			
3.1		Podbudowa i pobocze z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
26 d.3.1	KNCK-1 0108-01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 22cm pod nawierzchnią: - jezdnia główna - 2735,0m2; - wyniesione skrzyżowanie - 148m2;	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2883	m2	2 883,000	
				RAZEM	2 883,000
27 d.3.1	KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 14	m2		
		2883	m2	2 883,000	
				RAZEM	2 883,000
28 d.3.1	KNCK-1 0108-01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - zjazdy o nawierzchni z kostki - 570m2;	m2		
		570	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
29 d.3.1	KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 7	m2		
		570	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
30 d.3.1	KNCK-1 0108-01	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 10 cm pod nawierzchnię: - chodnik z kostki betonowej - 981m2;	m2		
		981	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
31 d.3.1	KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 2	m2		
		981	m2	981,000	
				RAZEM	981,000
32 d.3.1	KNCK-1 0108-01	Wykonanie pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm i szerokości 0,75m: 626mb	m2		
		470	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
33 d.3.1	KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 7	m2		
		470	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
3.2		Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
34 d.3.2	KNR 2-31 0109-03	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - jezdnia główna - 2735,0m2; - wyniesione skrzyżowanie - 148m2; - zjazdy - 570m2;	m2		
		3453	m2	3 453,000	
				RAZEM	3 453,000
35 d.3.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		3453	m2	3 453,000	
				RAZEM	3 453,000
36 d.3.2	KNNR 6 0109-04	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 10cm: - chodnik z kostki betonowej - 981m2;	m2		
		981	m2	981,000	
				RAZEM	981,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnie			
4.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej/płyt betonowych			
37 d.4.1	KNKRB 6 0304-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonowych płyt otworowych typu IOMB gr. 12,5cm na podsypce żwirowej gr. 5cm: - jezdnia główna - 2735,0m ² ;	m ²		
		2735	m ²	2 735,000	
				RAZEM	2 735,000
38 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej niefazowanej 10x20cm koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - wyniesione skrzyżowanie - 148m ² ;	m ²		
		148	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
39 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm: - chodnik - 981m ² ;	m ²		
		981	m ²	981,000	
				RAZEM	981,000
40 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - zjazdu o nawierzchni z kostki - 570m ² ;	m ²		
		570	m ²	570,000	
				RAZEM	570,000
5		Roboty wykończeniowe			
5.1		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
41 d.5.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		783	m ²	783,000	
				RAZEM	783,000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		Oznakowanie poziome			
42 d.6.1	KNR AT-18 0204-11	Malowanie metodą cienkowarstwową (białe) - znak P-25 o dł. 15,0m - 3,50m ² ;	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
7		Elementy ulic			
7.1		Krawężniki i oporniki betonowe			
43 d.7.1	KNKRB 6 0402-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m ²	m		
		837	m	837,000	
				RAZEM	837,000
44 d.7.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.7.1	KNKRB 6 0402-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu 11-40 m	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
46 d.7.1	KNCK-1 0501-06	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m ³		
		35,15	m ³	35,150	
				RAZEM	35,150
47 d.7.1	KNKRB 6 0402-03	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych obniżonych 15x22cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m ²	m		
		262	m	262,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	262,000
48 d.7.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
49 d.7.1	KNKRB 6 0402-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu 11-40 m	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
50 d.7.1	KNCK-1 0501-06	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m3		
		11,0	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
51 d.7.1	KNKRB 6 0402-05	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,038m2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
52 d.7.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
53 d.7.1	KNCK-1 0501-06	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m3		
		1,33	m3	1,330	
				RAZEM	1,330
7.2		Betonowe obrzeża chodnikowe			
54 d.7.2	KNK 2-06 0405-04	Obrzeże betonowe 8x30cm koloru szarego na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,027m2	m		
		939	m	939,000	
				RAZEM	939,000
55 d.7.2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
56 d.7.2	KNKRB 6 0404-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu 11-20 m	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
57 d.7.2	KNCK-1 0501-06	Wykonanie ławy pod krawężniki z oporem betonowej	m3		
		25,35	m3	25,350	
				RAZEM	25,350
8		Inne roboty drogowe			
8.1		Regulacja wysokościowa istniejących studni i przełożenie istniejących nawierzchni			
58 d.8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
59 d.8.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8.2		Budowa kanału technologicznego			
60 d.8.2	KNR 2-01 0703-0402	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
61 d.8.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.8.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
63 d.8.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
64 d.8.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		0,54	m	0,540	
				RAZEM	0,540
65 d.8.2	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
66 d.8.2	KNR DC-12 0406-01	Układanie mikrorurki w instalacjach poziomych	m		
		3780	m	3 780,000	
				RAZEM	3 780,000
67 d.8.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8.3		Zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu			
68 d.8.3	KNR 5-10 0303-02	Ułożenie dwudzielnej rury osłonowej fi110 na istniejącej sieci teletechnicznej i elektroenergetycznej - 180,0m;	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000