

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	trasa dróg w terenie równinnym			
		5,462	km	5,462	
				RAZEM	5,462
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od	ha		
d.1	0102-06	10% do 30% powierzchni			
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-65 cm koparką podsiębierną w	szt.		
d.1	0104-05	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności			
		235	szt.	235,000	
				RAZEM	235,000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w	szt.		
d.1	0104-07	gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności			
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-65	szt.		
d.1	0108-05	cm w terenie normalnym			
		235	szt.	235,000	
				RAZEM	235,000
6	KNNR 1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2	szt.		
d.1	0109-05	km korzeni i pni o średnicy 36-65 cm w terenie normalnym			
		Krotność = 20			
		235	szt.	235,000	
				RAZEM	235,000
7	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75	szt.		
d.1	0108-07	cm w terenie normalnym			
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNNR 1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2	szt.		
d.1	0109-07	km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym			
		Krotność = 20			
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 25 km	mp		
d.1	0107-03				
	0107-05				
		10,00	mp	10,000	
				RAZEM	10,000
10		Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
d.1					
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Roboty rozbiórkowe			
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40	m		
d.2	0816-01	cm			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-	m2		
d.2	0801-07	bitumicznych o grubości 10 cm			
	0801-08				
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.2	0108-11	samowyladowczymi na odległość 25 km			
	0108-12				
		8977,70	m3	8 977,700	
				RAZEM	8 977,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45110000-1	Roboty ziemne			
14 d.3	KNNR 1 0202-03 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam.samowylad. - zdjęcie humusu z odwiwzieniem na składowisko	m3		
		3277,00	m3	3 277,000	
				RAZEM	3 277,000
15 d.3	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m3		
		66	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
16 d.3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		66	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
17 d.3	KNNR 1 0202-06 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi - wykopy	m3		
		9864,20	m3	9 864,200	
				RAZEM	9 864,200
18 d.3	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		2040,70	m3	2 040,700	
				RAZEM	2 040,700
19 d.3	KNNR 1 0409-05 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		2040,70	m3	2 040,700	
				RAZEM	2 040,700
20 d.3	KNNR 1 0202-03 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam. samowylad. - odtworzenie rowów przydrożnych	m3		
		1155,00	m3	1 155,000	
				RAZEM	1 155,000
4	45233222-1	Podbudowa			
21 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnia	m2		
		15401,60	m2	15 401,600	
				RAZEM	15 401,600
22 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - droga rowerowa Krotność = 0,75	m2		
		12653,30	m2	12 653,300	
				RAZEM	12 653,300
23 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazd z MMA Krotność = 1,9	m2		
		630,60	m2	630,600	
				RAZEM	630,600
24 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza Krotność = 0,5	m2		
		13254,60	m2	13 254,600	
				RAZEM	13 254,600
25 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56686,40	m2	56 686,400	
				RAZEM	56 686,400
26 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm - jezdnia	m2		
		31786,30	m2	31 786,300	
				RAZEM	31 786,300
27 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm - zjazdy z MMA	m2		
		630,60	m2	630,600	
				RAZEM	630,600
28 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm - jezdnia, zjazdy z masy mineralno-asfaltowej, droga rowerowa, pobocza Krotność = 1,333333	m2		
		56632,40	m2	56 632,400	
				RAZEM	56 632,400
5		Nawierzchnie			
29 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		43377,80	m2	43 377,800	
				RAZEM	43 377,800
30 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		28242,20	m2	28 242,200	
				RAZEM	28 242,200
31 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		28242,20	m2	28 242,200	
				RAZEM	28 242,200
32 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia, zjazdy z masy mineralno-asfaltowej - 6 cm Krotność = 1,2	m2		
		28242,20	m2	28 242,200	
				RAZEM	28 242,200
33 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia, zjazdy z masy mineralno-asfaltowej	m2		
		27790,90	m2	27 790,900	
				RAZEM	27 790,900
34 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 8 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - droga rowerowa	m2		
		10544,40	m2	10 544,400	
				RAZEM	10 544,400
6	45233290-8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
35 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
36 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze i zakazu z folii II generacji o powierzchni powyżej 0,3 m2	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
37 d.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-11, P-12 i P-23	m2		
		28,00 + 2,70 + 154,40	m2	185,100	
				RAZEM	185,100
38 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie P-4	m2		
		4,80	m2	4,800	
				RAZEM	4,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6	KNNR 6 0703-03	Bariery ochronne stalowe H1 W2 A	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	45233140-2	Roboty dodatkowe			
40 d.7	KNNR 1 0307-04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (grunty nawodnione)	m3		
		98,00	m3	98,000	
				RAZEM	98,000
41 d.7	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III	m3		
		98,00	m3	98,000	
				RAZEM	98,000
42 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		37,80 * 0,30	m3	11,340	
				RAZEM	11,340
43 d.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
44 d.7	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.7		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000