

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233223-8]		
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01]		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: km trasy		0,6820
od km 0+000 do km 0+682	0,682	0,6820
2. KNNR 1 0305-0100 [D-02.01.01]		
Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II - ODKOPANIE KABLA ELEKTRYCZNEGO		
Jednostka: m3		6,2400
	6,00*0,80*((0,60+2,00)/2)	6,2400
3. KNNR 5 0113-0100 [D-02.01.01]		
Rury ochronne z PCW o średnicy do 80mm		
Jednostka: m		6,0000
	6,00	6,0000
4. KNNR 1 0318-0100 [D-02.01.01]		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III - ZASYPANIE WYKOPU PO UŁOŻENIU RURY		
Jednostka: m3		6,2099
obmiar, jak w poz. 2	6,24	6,2400
minus objętość rury	-(3,14*0,04*0,04*6,00)	-0,0301
Dział nr 2. JEZDNI [CPV: 45233223-8]		
5. KNNR 6 0101-0301 [D-04.01.01]		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne - ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ 43,2 cm		
Krotność = 1,44		
Jednostka: m2		4254,6685
jezdnia	682,00*6,10	4160,2000
skrzyżowanie S1	4,10*4,50+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	27,1575
skrzyżowanie S2	5,60*4,41+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	33,4035
skrzyżowanie S3	5,60*4,50+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	33,9075
6. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02]		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		3913,6685
jezdnia	682,00*5,60	3819,2000
skrzyżowanie S1	4,10*4,50+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	27,1575
skrzyżowanie S2	5,60*4,41+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	33,4035
skrzyżowanie S3	5,60*4,50+((4,50*4,50)-(3,14*4,50*4,50)/4)*2	33,9075
7. KNNR 1 0205-0401 [D-02.01.01]		
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t - WYWIEZIE NIE UROBKU PO KORYTOWANIU		
Jednostka: m3		2205,6202
	4254,6685*0,432*1,20	2205,6202

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01]		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ WYWOZU 5 km		
Krotność = 4		
Jednostka: m3		2205,6202
obmiar, jak w poz. 7	2205,6202	2205,6202
9. KNNR 6 0403-0300 [D - 08.01.01b]		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		1379,3900
	$(682,00 \cdot 2) - (12,5 + 14,00 + 14,00) + ((2 \cdot 3,14 \cdot 4,50/4) \cdot 6) + (3,50 + 5,00 + 5,00)$	1379,3900
10. KNR 0-11 0317-0101 [D - 05.03.23a]		
Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		3837,4225
jezdni główna	682,00*5,50	3751,0000
skrzyżowanie S1	$3,50 \cdot 4,50 + ((4,50 \cdot 4,50) - (3,14 \cdot 4,50 \cdot 4,50)/4) \cdot 2$	24,4575
skrzyżowanie S2	$5,00 \cdot 4,41 + ((4,50 \cdot 4,50) - (3,14 \cdot 4,50 \cdot 4,50)/4) \cdot 2$	30,7575
skrzyżowanie S3	$5,00 \cdot 4,50 + ((4,50 \cdot 4,50) - (3,14 \cdot 4,50 \cdot 4,50)/4) \cdot 2$	31,2075
Dział nr 3. POBOCZA		
[CPV: 45233223-8]		
[D-06.03.01]		
11. KNNR 6 0101-0200 [D-04.01.01]		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - średnia głębokość 18,2 cm		
Krotność = 0,91		
Jednostka: m2		1985,2500
minus skrzyżowania	$682,00 \cdot 2 \cdot 1,50$	2046,0000
	$-(12,50 + 14,00 + 14,00) \cdot 1,50$	-60,7500
12. KNNR 1 0205-0401 [D-02.01.01]		
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t - WYWIEZIEŃ UROBKU PO KORYTOWANIU POD POBOCZA		
Jednostka: m3		433,5786
	1985,2500*0,182*1,20	433,5786
13. KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01]		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ WYWOZU 5 km		
Krotność = 4		
Jednostka: m3		433,5786
obmiar, jak w poz. 12	433,5786	433,5786
14. KNNR 6 0202-0800 [D-05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm		
Krotność = 0,50		
Jednostka: m2		1598,8600
powierzchnia z poz. 11	1985,2500	1985,2500
minus powierzchnia zjazdów wg tabeli "wykaz zjazdów"	-386,39	-386,3900

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 4. ZJAZDY [CPV: 45233223-8] [D-10.07.01]		
15. KNNR 6 0102-0200 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 15 cm - kat.gruntu II-IV Krotność = 0,75 Jednostka: m2		386,3900
według tabeli "wykaz zjazdów"	386,39	386,3900
16. KNNR 1 0205-0401 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t- WYWIEZIENIE UROBKU PO KORYTOWANIU POD ZJAZDY Jednostka: m3		69,5502
	386,3900*0,15*1,20	69,5502
17. KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ WYWOZU 5 km Krotność = 4 Jednostka: m3		69,5502
przedmiar, jak w poz. 16	69,5502	69,5502
18. KNNR 6 0112-0600 [D-10.07.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Jednostka: m2		386,3900
przedmiar, jak w poz. 15	386,3900	386,3900
19. KNNR 0-11 0325-0101 [D - 05.03.23a] Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2		136,3700
według tabeli "wykaz zjazdów"	136,370	136,3700
20. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: m2		250,0200
według tabeli "wykaz zjazdów"	250,02	250,0200
Dział nr 5. OZNAKOWANIE [CPV: 45233223-8] [D-07.02.01]		
21. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: szt		10,0000
A-7	4	4,0000
D-1	4	4,0000
E-17a/E-18a i D-42/D43	2	2,0000
22. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Jednostka: szt		4,0000
A-7	4	4,0000

Opis robót		Ilość robót
23. KNNR 6 0702-0400 [D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Tabliczki informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		1,0000
T-1	1	1,0000
24. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		4,0000
D-1	4	4,0000
25. KNNR 6 0702-0700 [D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,0000
D-42	1	1,0000
D-43	1	1,0000
26. KNNR 6 0702-0700 [D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,0000
E-17a	1	1,0000
E-18a	1	1,0000