

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-21 d.1 0110-01	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia do 20 cm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 2-21 d.1 0110-02	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 2-21 d.1 0110-03	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-21 d.1 0110-04	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		7+5	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 2-21 d.1 0110-05	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (66-86) Krotność = 4	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNNR 1 d.1 0108-04 analogia	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
7	KNNR 1 d.1 0109-04	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym Krotność = 8	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
2	4510000-8	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (14610*1.1*0.35+1670*1.1*0.5)*0.95	m ³		
			m ³	6216.18	
				RAZEM	6216.18
9	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (14610*1.1*0.35+1670*1.1*0.5)*0.05	m ³		
			m ³	327.17	
				RAZEM	327.17
10	KNNR 1 d.2 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu (grunt kat. III-IV) 300	m ³		
			m ³	300.00	
				RAZEM	300.00
11	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2.5 (14610*1.1*0.35+1670*1.1*0.5)-300	m ³		
			m ³	6243.35	
				RAZEM	6243.35
12	KNR 2-01 d.2 0224-02 analogia	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 575*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	506.00	
				RAZEM	506.00
13	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 575*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	506.00	
				RAZEM	506.00
3	45233000-9	PRZEPUSTY			
14	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (1*10.0+3*6.0)*0.4*0.4	m ³		
			m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
15	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 4*2	ściank.		
			ściank.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 1*10.0+3*6.0	m		
			m	28.00	
				RAZEM	28.00
4	45233000-9	PODBUDOWA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16280+485+4640	m ²		
			m ²	21405.00	
				RAZEM	21405.00
18	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 2 16280*1.06	m ²		
			m ²	17256.80	
				RAZEM	17256.80
19	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 14610*1.1	m ²		
			m ²	16071.00	
				RAZEM	16071.00
20	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 1670*1.1	m ²		
			m ²	1837.00	
				RAZEM	1837.00
21	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 1670*1.1	m ²		
			m ²	1837.00	
				RAZEM	1837.00
5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 16280	m ²		
			m ²	16280.00	
				RAZEM	16280.00
23	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 14610	m ²		
			m ²	14610.00	
				RAZEM	14610.00
24	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania Krotność = 1.25 1670	m ²		
			m ²	1670.00	
				RAZEM	1670.00
25	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 16280	m ²		
			m ²	16280.00	
				RAZEM	16280.00
26	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 14610*1.03	m ²		
			m ²	15048.30	
				RAZEM	15048.30
27	KNNR 6 d.5 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania Krotność = 1.167 1670*1.03	m ²		
			m ²	1720.10	
				RAZEM	1720.10
28	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazd) 485	m ²		
			m ²	485.00	
				RAZEM	485.00
29	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 4640	m ²		
			m ²	4640.00	
				RAZEM	4640.00
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
30	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 33	szt.		
			szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
31	KNNR 6 d.6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 42	szt.		
			szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
32	d.6 analiza indywidualna	Montaż barier stalowych U-14a 2*16	m		
			m	32.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.00
7	45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
33	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce piaskowej waz z wypełnieniem płyt ziemią	m ²		
d.7	0516-03				
	analogia				
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
34	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.7	0605-01				
		(3.0+18.0)*0.4*0.4	m ³	3.36	
				RAZEM	3.36
35	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.7	0605-03				
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm	m		
d.7	0605-06				
		3+18	m	21.00	
				RAZEM	21.00