

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. LESNA dł 680.0 m			
1.1		WYCINKA DRZEW			
1	KNNR 1 d.1. 0101-07 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 1 d.1. 0101-05 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		3+6	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 1 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		5+3	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 1 d.1. 0101-03 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1+3	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 1 d.1. 0102-01 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
6	KNNR 1 d.1. 0107-01 1	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
		1.5*21+4*1	mp	35.500	
				RAZEM	35.500
7	KNNR 1 d.1. 0107-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		21*1.2+3*1.3	mp	29.100	
				RAZEM	29.100
8	KNNR 1 d.1. 0107-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		3*21+3*3	mp	72.000	
				RAZEM	72.000
1.2		PODBUDOWA			
9	KNNR 1 d.1. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.68	km	0.680	
				RAZEM	0.680
10	KNNR 6 d.1. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		680*7	m ²	4760.000	
				RAZEM	4760.000
11	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		680*7	m ²	4760.000	
				RAZEM	4760.000
12	KNNR 6 d.1. 0113-03 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - dł 680 m	m ²		
		680*5	m ²	3400.000	
				RAZEM	3400.000
13	KNNR 1 d.1. 0206-01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład- grunt	m ³		
		4760*0.3	m ³	1428.000	
				RAZEM	1428.000
14	KNNR 1 d.1. 0208-01 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		1428	m ³	1428.000	
				RAZEM	1428.000
1.3		NAWIERZCHNIA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton grubość 8 cm (na pod- sypce ce- mentowo-piaskowej 680*5	m ² m ²	 3400.000	
				RAZEM	3400.000
1.4		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
16	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 680*2*0.6*0.1	m ³ m ³	 81.600	
				RAZEM	81.600
17	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 680*2+5*2	m m	 1370.000	
				RAZEM	1370.000
1.5		WJAZDY - kostka			
18	KNNR 6 d.1. 0101-03 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników ,koryto uwzględnia poszerzenie wjazdów po 0.5 m po obu stronach (21.37+14+21.37+24.8+18.9+27.32+27.32+21.37)*1.1	m ² m ²	 194.095	
				RAZEM	194.095
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 194.095	m ² m ²	 194.095	
				RAZEM	194.095
20	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 111.5*0.5*0.1	m ³ m ³	 5.575	
				RAZEM	5.575
21	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej (4.7*2+5)+(3*2+7.2)+(5.8+5+5)+(3*2+5)+(7.8*2+5.5)*2+(4.7*2+5.5)	m m	 111.500	
				RAZEM	111.500
22	KNNR 6 d.1. 0104-01 5	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (21.37+14+21.37+24.8+18.9+27.32+27.32+21.37)	m ² m ²	 176.450	
				RAZEM	176.450
23	KNNR 6 d.1. 0113-02 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (21.37+14+21.37+24.8+18.9+27.32+27.32+21.37)	m ² m ²	 176.450	
				RAZEM	176.450
24	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton grubość 8 cm (na pod- sypce ce- mentowo-piaskowej 176.47	m ² m ²	 176.470	
				RAZEM	176.470
25	KNNR 1 d.1. 0206-01 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (21.37+14+21.37+24.8+18.9+27.32+27.32+21.37+21.37+30+19.2)*1.1*0.3	m ³ m ³	 81.517	
				RAZEM	81.517
26	KNNR 1 d.1. 0208-01 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 81.517	m ³ m ³	 81.517	
				RAZEM	81.517
1.6		WJAZDY - kruszywo			
27	KNNR 6 d.1. 0101-03 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników ,koryto uwzględnia poszerzenie wjazdów po 0.5 m po obu stronach (21.37*2+5+21.37*4+20.2+21.37+22.87*2+27.32+21.37+27.32+21.37+27.32)* 1.1	m ² m ²	 379.753	
				RAZEM	379.753
28	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 (21.37*2+5+21.37*4+20.2+21.37+22.87*2+27.32+21.37+27.32+21.37+27.32)* 1.1	m ² m ²	 379.753	
				RAZEM	379.753

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 d.1. 0104-01 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (21.37*2+5+21.37*4+20.2+21.37+22.87*2+27.32+21.37+27.32+21.37+27.32)* 1.1	m ²		
			m ²	379.753	
				RAZEM	379.753
30	KNNR 6 d.1. 0113-02 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 21.37*2+5+21.37*4+20.2+21.37+22.87*2+27.32+21.37+27.32+21.37+27.32	m ²		
			m ²	345.230	
				RAZEM	345.230
31	KNNR 1 d.1. 0206-01 6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (21.37*2+5+21.37*4+20.2+21.37+22.87*2+27.32+21.37+27.32+21.37+27.32)* 1.1*0.3	m ³		
			m ³	113.926	
				RAZEM	113.926
32	KNNR 1 d.1. 0208-01 6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 113.926	m ³		
			m ³	113.926	
				RAZEM	113.926
1.7		PRZEPUSTY- POD ZJAZDAMI			
33	KNNR 1 d.1. 0202-04 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 277*0.8*0.8	m ³		
			m ³	177.280	
				RAZEM	177.280
34	KNNR 1 d.1. 0214-05 7	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 177.28-277*3.14*0.2*0.2	m ³		
			m ³	142.489	
				RAZEM	142.489
35	KNNR 6 d.1. 0605-01 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe (8*6+9.5+8+11.6*5)*0.2*0.6	m ³		
			m ³	14.820	
				RAZEM	14.820
36	KNNR 6 d.1. 0605-06 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pcv strukturalne o średnicy 40 cm 8*6+9.5+8+11.6*5	m		
			m	123.500	
				RAZEM	123.500
37	KNNR 6 d.1. 0602-03 7	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z betonu 13*2	szt		
			szt	26.000	
				RAZEM	26.000
1.8		POBOCZA			
38	KNNR 6 d.1. 0103-03 8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1354	m ²		
			m ²	1354.000	
				RAZEM	1354.000
39	KNR 2-31 d.1. 0202-09 8	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (15.5+31.2+23+26.7+17.3+51+88+59.2+130+36.5+9+42.1+28+36.4+18.6+18+16+23.2+4+16)*1+85.2*0.5+69.7*0.5+(98+16+26+68.2+59+88.8+41.8+53.5+43+7+9)*1+50*0.6+46*1	m ²		
			m ²	1353.450	
				RAZEM	1353.450
40	KNR 2-31 d.1. 0202-10 8	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 1353.45	m ²		
			m ²	1353.450	
				RAZEM	1353.450
1.9		ROWY ODWODNIENIOWE			
41	KNNR 1 d.1. 0202-04 9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (15.5+31.2+23+26.7+17.3+51+88+59.2+130+36.5+9+42.1+28+36.4)*0.5*(0.4+1.8)*0.8	m ³		
			m ³	522.632	
				RAZEM	522.632

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 1 d.1. 0208-02 9	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 522.632	m ³ m ³		
				522.632	
				RAZEM	522.632
43	KNNR 1 d.1. 0503-01 9	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III (15.5+31.2+23+26.7+17.3+51+88+59.2+130+36.5+9+42.1+28+36.4)*3	m ² m ²		
				1781.700	
				RAZEM	1781.700
1.10		ZNAKI DROGOWE			
44	KNNR 6 d.1. 0702-01 10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 6 d.1. 0702-04 10	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
1.11	45112710-5	ZIELEŃ			
46	KNR 2-21 d.1. 0218-02 11	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1354*0.05	m ³ m ³		
				67.700	
				RAZEM	67.700
47	kalk indywid d.1. 11 11	Wykonanie trawników - hydroobsiew 1354/10000	ha ha		
				0.135	
				RAZEM	0.135
1.12	45231112-3	PRZEBUDOWA HYDRANTÓW- 5			
48	KNNR 1 d.1. 0305-02 12	Odkopanie hydrantów 3*1.8*1.8*5	m ³ m ³		
				48.600	
				RAZEM	48.600
49	KNNR 1 d.1. 0317-01 12	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 48.6	m ³ m ³		
				48.600	
				RAZEM	48.600
50	KNNR 1 d.1. 0408-03 12	Zagęszczanie wykopów 48.6	m ³ m ³		
				48.600	
				RAZEM	48.600
51	KNR 4-02 d.1. 0130-02 12	Demontaż hydrantu 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 12	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z odzysku 5	kpl kpl		
				5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01 12	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR-W 2-18 d.1. 0802-03 12	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
1.13	45112710-5	ZABEZPIECZENIE KABLI TELEFONICZNYCH			
55	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 13	Ręczne kopanie rowów - odkopanie kabli telefonicznych 558	m m		
				558.000	
				RAZEM	558.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabla rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami	m		
d.1.	0201-03	wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielna AROT 110 PS			
13		330+200+4*7	m	558.000	
				RAZEM	558.000
57	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli	m		
d.1.	0704-0203				
13		558	m	558.000	
				RAZEM	558.000
58	KNKRB 1	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mecha-	m ³		
d.1.	0229-05	nicznymi			
13		558	m ³	558.000	
				RAZEM	558.000