

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233200-1	DROGA w GULCZEWIE ul. NADBUŻANSKA DŁ 597 m			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1. 0103-07 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1. 0103-05 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
		11+15	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNNR 1 d.1. 0103-04 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1+1+11+18+2+4+2+7+6+3+11	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
4	KNNR 1 d.1. 0103-02 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
		6+5+9+5+8+8+3+4+6+8+3+10	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNNR 1 d.1. 0103-01 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		13+10+11+18+10+5+6+3+2+10	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNNR 1 d.1. 0104-07 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1. 0104-05 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 1 d.1. 0104-04 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
9	KNNR 1 d.1. 0104-02 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNNR 1 d.1. 0104-01 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
11	KNR 2-01 d.1. 0111-02 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		300*4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
12	Analiza włas- d.1. na 1	Wywożenie gałęzi	mp		
		4+78+49+15+5	mp	151.000	
				RAZEM	151.000
13	Analiza włas- d.1. na 1	Wywożenie karpiny.	mp		
		1*1.5+26*0.8+66*0.6+75*0.5+88*0.4	mp	134.600	
				RAZEM	134.600
14	Analiza włas- d.1. na 1	Przesunięcie (rozebranie i budowa z siatki i słupków istniejących) ogrodzenia z siatki h=1,5m na słupach stalowych osadzonych w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Analiza własna	Przesunięcie (rozebranie i budowa) typowych wrót z furtką (szer. wrót 3m, szer. furtki 1m) - wrota i furtka z odzysku	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.727	km	0.727	
				RAZEM	0.727
17	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na poszerzeniach	m ²		
d.1.1	0113-01	727*4	m ²	2908.000	
				RAZEM	2908.000
18	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.1	0101-03	5.9*727+<skrzyż w km 1+093>10*5.9+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+225>7.1*2.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+344.5>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+450>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+ 557.5>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+613.4>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+666> 31.7	m ²	4641.830	
				RAZEM	4641.830
19	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1.1	0215-01	0.2*100*8+0.2*50*8*2+0.3*100*8	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
20	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.1.1	0215-04	560	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
21	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m ³		
d.1.1	0215-05	560	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
22	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.1	0103-03	4641.83+727*1*2	m ²	6095.830	
				RAZEM	6095.830
23	KNNR 1	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.samowład.	m ³		
d.1.1	0206-01	4641.8*0.3	m ³	1392.540	
				RAZEM	1392.540
24	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	0208-02	Krotność = 4 1392.54	m ³	1392.540	
				RAZEM	1392.540
1.2	45111200-0	NASYP			
25	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw betonowych gr. 25 cm na zjazdach 7*8*	m ²		
d.1.1	0113-03	4 7*8*4	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
26	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami na zjazdach	m ³		
d.1.1	0402-02	6.5*8*0.8	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw betonowych gr. 25 cm -droga główna	m ²		
d.1.1	0113-03	0.5*(3.8+5.75)*109*2	m ²	1040.950	
				RAZEM	1040.950
28	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw betonowych gr. 25 cm droga główna	m ²		
d.1.1	0113-03	0.5*(3.5+5.45)*109*2	m ²	975.550	
				RAZEM	975.550

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 1 d.1. 0402-02 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z pospółki dostarczonej samochodami; droga główna $0.5*(0.5*(7.5+7.7)*0.1+0.5*(7.5+10.5)*0.8)*100-5.8*0.2*100$	m ³ m ³	 282.000	
				RAZEM	282.000
30	KALK INDY- d.1. WIDUALNA 2	Pospółka na nasyp o uziarnieniu od 0.075 mm do 32 mm 282	m ³ m ³	 282.000	
				RAZEM	282.000
1.3		PODBUDOWA			
31	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cmna -droga główna 5.9*600	m ² m ²	 3540.000	
				RAZEM	3540.000
32	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na skrzyżowaniach z innymi drogami <skrzyż w km 1+093>10*5.9+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+225>7.1*2.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+344.5>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+450>5.4*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+506>8*5+7.5*7.5-0.25*3.14*7.5*6*6-0.25*3.14*6*6	m ² m ²	 274.104	
				RAZEM	274.104
1.4	45233225-2	NAWIERZCHNIA			
33	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) do km 1+520 5.58*584+<skrzyż w km 1+093>10*5.58+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+225>6.98*2.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+344.5>5.08*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+450>5.08*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+506>8*5+7.5*7.5-0.25*3.14*7.5*6*6-0.25*3.14*6*6	m ² m ²	 3524.844	
				RAZEM	3524.844
34	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5.58*584+<skrzyż w km 1+093>10*5.58+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+225>6.98*2.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+344.5>5.08*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+450>5.08*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+506>8*5+7.5*7.5-0.25*3.14*7.5*6*6-0.25*3.14*6*6	m ² m ²	 3524.844	
				RAZEM	3524.844
35	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - do km 1+520 5.5*584+<skrzyż w km 1+093>10*5.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+225>6.9*2.5+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+344.5>5*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+450>5*7+2*6*6-2*0.25*3.14*6*6+<km 1+506>8*5+7.5*7.5-0.25*3.14*7.5*6*6-0.25*3.14*6*6	m ² m ²	 3476.004	
				RAZEM	3476.004
1.5		ZJAZDY INDYWIDUALNE DO POSESJI PO STRONIE LEWEJ - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
36	KNNR 6 d.1. 0101-02 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach <KM 0+908>3.0*4.6+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+050>0.5*(4+5)*1+<KM 1+0139.3>5.1*2.6+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+210>3.1*2.8+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+290.4>4.6*2.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+310>4.6*2.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3	m ² m ²	 82.590	
				RAZEM	82.590
37	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <KM 0+908>3.0*4.6+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+050>0.5*(4+5)*1+<KM 1+0139.3>5.1*2.6+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+210>3.1*2.8+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+290.4>4.6*2.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+310>4.6*2.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3	m ² m ²	 82.590	
				RAZEM	82.590
38	KNNR 6 d.1. 0202-06 5	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie <KM 0+908>3.0*4.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+050>0.5*(4+5)*1+<KM 1+0139.3>5.0*2.5+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+210>3.0*2.7+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+290.4>4.5*2.4+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+310>4.5*2.4+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3	m ² m ²	 79.550	
				RAZEM	79.550

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 1 d.1. 0206-01 5	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. 82.59	m ³ m ³	 82.590	
				RAZEM	82.590
1.6		ZJAZDY INDYWIDUALNE DO POSESJI PO STRONIE PRAWEJ - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
40	KNNR 6 d.1. 0101-02 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach <KM 1+004>3.1*4.1+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+028>3.1*4.1+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+088.5>3.2*4.2+2*3.1*3.1-0.25*2*3.14*3.1*3.1	m ² m ²	 50.732	
				RAZEM	50.732
41	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <KM 1+004>3.1*4.1+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+028>3.1*4.1+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+088.5>3.2*4.2+2*3.1*3.1-0.25*2*3.14*3.1*3.1	m ² m ²	 50.732	
				RAZEM	50.732
42	KNNR 6 d.1. 0202-06 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie <KM 1+004>3*4+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+028>3*4+2*3*3-0.25*2*3.14*3*3+<KM 1+088.5>3.0*4.0+2*3.1*3.1-0.25*2*3.14*3.1*3.1	m ² m ²	 47.872	
				RAZEM	47.872
43	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. 50.732	m ³ m ³	 50.732	
				RAZEM	50.732
1.7		POBOCZA			
44	KNNR 6 d.1. 0103-03 7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie- pobocza 600*0.8*2+5*2*0.8+9*2*5*0.8-((4+5+3+9+7+7+8.6+9+11+11))*0.8	m ² m ²	 980.320	
				RAZEM	980.320
45	KNNR 2-31 d.1. 0202-05 7	Pobocze żwirowe - rozścielane ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 600*0.8*2+5*2*0.8+9*2*5*0.8-((4+5+3+9+7+7+8.6+9+11+11))*0.8	m ² m ²	 980.320	
				RAZEM	980.320
46	KNNR 1 d.1. 0502-01 7	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu równiarką; grunt kat.I-III (527*1+600*1.4)-(4+5+3+9+7+7+8.6+9)*1*1.4	m ² m ²	 1293.360	
				RAZEM	1293.360
1.8		ROWY ODWODNIENIOWE			
47	KNNR 1 d.1. 0202-04 8	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. 0.5*(1.9+0.4)*0.6*(600-7*2-8-239)	m ³ m ³	 233.910	
				RAZEM	233.910
48	KNNR 1 d.1. 0206-01 8	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. 0.5*(1.9+0.4)*0.6*(597-7*2-8-239)	m ³ m ³	 231.840	
				RAZEM	231.840
49	KNNR 1 d.1. 0208-02 8	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 0.5*(1.9+0.4)*0.6*(597-7*2-8-239)	m ³ m ³	 231.840	
				RAZEM	231.840
50	KNNR 1 d.1. 0503-01 8	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 597*2*2+336*1+336*2.5	m ² m ²	 3564.000	
				RAZEM	3564.000
51	Analiza własna d.1. 8	Hydroobsiew 597*2*2+336*1+336*2.5	m ² m ²	 3564.000	
				RAZEM	3564.000
1.9		ELEKTRYKA od km 0+939 do km 1+666			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 9 d.1. 0801-08 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV- przełożenie 140+40+30+40+40	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
53	KNNR 5 d.1. 0701-02 9	odkopanie kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 290*0.3*1	m ³ m ³	 87.000	
				RAZEM	87.000
54	KNNR 5 d.1. 0702-02 9	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 87	m ³ m ³	 87.000	
				RAZEM	87.000
55	KNNR 5 d.1. 0701-02 9	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 290*0.3*1	m ³ m ³	 87.000	
				RAZEM	87.000
56	KNNR 5 d.1. 0702-02 9	Zасыpywanie rowów dla kabli w.g nowej trasy 87	m ³ m ³	 87.000	
				RAZEM	87.000
57	KNNR 5 d.1. 0707-04 9	Układanie kabli z odzysku w rowach kablowych ręcznie =przełożenie na nową trasę 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
58	KNNR 5 d.1. 0705-01 9	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
59	KSNR 9 d.1. 0102-04 9	Demontaż złączy napowietrznych typu Z-25, Z-60 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KSNR 5 d.1. 0102-07 9	Montaż złączy - przesunięcie w linię ogrodzenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 5-10 d.1. 0508-07 9	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000