

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111291-4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 0,665	km	0,665	
				RAZEM	0,665
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-06	0,005	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
12	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01 z.o. 2.13. 9902-01	4,2+5+5+13+5+11+15+30	m	88,200	
				RAZEM	88,200
13	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04 z.o. 2.13. 9902-01	8*2*2,0*1,0*0,2	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA	m ²		
d.1	0805-02 z.o. 2.13. 9902-01	<nawierzchnie do likwidacji>65 <nawierzchnia wjazdu do przełożenia> 169,0	m ² m ²	65,000 169,000	
				RAZEM	234,000
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01 z.o. 2.13. 9902-01	<nawierzchnie do likwidacji> 60 <nawierzchnia wjazdu do przełożenia> 128,7	m ² m ²	60,000 128,700	
				RAZEM	188,700
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - UMOCNIEŃIA ROWÓW PŁYTAMI MEBA, materiał z rozbiórki przekazać właścicielom posesji	m ²		
d.1	0811-01	92	m ²	92,000	
				RAZEM	92,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2 45112500-0 ROBOTY ZIEMNE					
17	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- ZDJĘCIE W-WY HUMUSU 450*3*0,15	m ³ m ³	202,500	
				RAZEM	202,500
18	KNR-W 2-01 d.2 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - DRENAŻ WGŁĘBNY 219,6+77,4 A (suma częściowa) 84,7+11,4+84,9+95,6 B (suma częściowa)	m m m m	297,000 297,000 276,600	
				RAZEM	573,600
19	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1277,5*0,33+985*0,3	m ³ m ³	717,075	
				RAZEM	717,075
20	KNR-W 2-01 d.2 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.18*0,6*0,4+poz.19	m ³ m ³	854,739	
				RAZEM	854,739
21	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - ZASYPANIE ROWÓW, POSZERZENIE KORPUSU DROGI 450*0,7*2,0	m ³ m ³	630,000	
				RAZEM	630,000
22	KNR 9-11 d.2 0301-01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm poz.18	m m	573,600	
				RAZEM	573,600
3 45233320-8 PODBUDOWY					
23	KNR 2-31 d.3 0103-02 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <poszerzenia jezdni> 1277,5 <chodniki> 985,6 <zjazdy bitumiczne> 119,2 <drogi dojazdowe> 265,8+227,9+247,8+256,5+255,5	m ² m ² m ² m ²	1 277,500 985,600 119,200 1 253,500	
				RAZEM	3 635,800
24	KNR 2-31 d.3 0104-03 z.o. 2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <poszerzenia jezdni> 1277,5 <chodniki> 985	m ² m ² m ²	1 277,500 985,000	
				RAZEM	2 262,500
25	KNR 2-31 d.3 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <poszerzenia jezdni> 1277,5 <chodniki> 985 <zjazdy bitumiczne> 119,2	m ² m ² m ² m ²	1 277,500 985,000 119,200	
				RAZEM	2 381,700
26	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <poszerzenia jezdni> 1277,5 <zjazdy bitumiczne> 119,2	m ² m ² m ²	1 277,500 119,200	
				RAZEM	1 396,700
27	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodniki> 985	m ²	985,000	
		<drogi dojazdowe> 265,8+227,9+247,8+256,5+255,5	m ²	1 253,500	
		<wjazdy na posesje nowe> 155,1	m ²	155,100	
		<wjazdy na posesje nawierzchnia do przełożenia> 128,7+169	m ²	297,700	
				RAZEM	2 691,300
28	KNR 2-31 d.3 0114-08 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
		<chodniki> 985	m ²	985,000	
		<wjazdy na posesje> 155,1	m ²	155,100	
				RAZEM	1 140,100
4	45233227-6	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
29	KNR 2-31 d.4 0403-03 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		272,5	m	272,500	
				RAZEM	272,500
30	KNR 2-31 d.4 0403-05 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		235,2	m	235,200	
				RAZEM	235,200
31	KNR 2-31 d.4 0407-05 z.o. 2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1430,4	m	1 430,400	
				RAZEM	1 430,400
32	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.29*0,0675+poz.29*0,06+poz.31*0,03	m ³	77,656	
				RAZEM	77,656
5	45233123-7	NAWIERZCHNIE			
33	KNR 2-31 d.5 1004-06 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		665*3,5	m ²	2 327,500	
				RAZEM	2 327,500
34	KNR 2-31 d.5 1004-07 z.o. 2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		665*3,5	m ²	2 327,500	
				RAZEM	2 327,500
35	KNR 2-31 d.5 0311-01 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa profilacyjna asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		<w-wa profilacyjna istniejącej jezdni> 665*3,5	m ²	2 327,500	
				RAZEM	2 327,500
36	KNR 2-31 d.5 0311-02 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		<w-wa profilacyjna istniejącej jezdni> 665*3,5	m ²	2 327,500	
				RAZEM	2 327,500
37	KNR 2-31 d.5 1004-07 z.o. 2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		665*5,1	m ²	3 391,500	
		<drogi dojazdowe> 265,8+227,9+247,8+256,5+255,5	m ²	1 253,500	
		<zjazdy bitumiczne> 119,2	m ²	119,200	
				RAZEM	4 764,200
38	KNR 2-31 d.5 0311-01 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		<w-wawiążąca jezdni> 665*5,1	m ²	3 391,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drogi dojazdowe> 265,8+227,9+247,8+256,5+255,5	m ²	1 253,500	
		<zjazdy bitumiczne> 119,2	m ²	119,200	
				RAZEM	4 764,200
39	KNR 2-31 d.5 0311-02 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		3391,5+1253,5+119,2	m ²	4 764,200	
				RAZEM	4 764,200
40	KNR 2-31 d.5 1004-07 z.o. 2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		665*5,05+1253,5+119,2	m ²	4 730,950	
				RAZEM	4 730,950
41	KNR 2-31 d.5 0311-05 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		665*5,05+1253,5+119,2	m ²	4 730,950	
				RAZEM	4 730,950
42	KNR 2-31 d.5 0311-06 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		665*5,05+1253,5+119,2	m ²	4 730,950	
				RAZEM	4 730,950
43	KNNR 6 d.5 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z miatu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem <chodniki> 985,6 <wjazdy na posesje> 155,1	m ² m ² m ²	985,600 155,100	
				RAZEM	1 140,700
44	KNR 2-31 d.5 23106-01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce z miatu kamiennego grubości 5 cm - nawierzchnia wjazdu do przełożenia	m ² m ²	128,700	
				RAZEM	128,700
45	KNR 2-31 d.5 0505-03 z.o. 2.13. 9902-01	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce z miatu kamiennego z wypełnieniem spoin miatem kamiennym - nawierzchnia wjazdu do przełożenia	m ² m ²	169,000	
		169,0		RAZEM	169,000
6	45100000-8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
46	KNR 2-31 d.6 0204-03 z.o. 2.13. 9902-01	Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ² m ²	1 016,500	
		1016,5		RAZEM	1 016,500
47	KNR 2-21 d.6 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³ m ³	1 148,600	
		1148,6		RAZEM	1 148,600
48	KNR 2-21 d.6 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ² m ²	1 148,600	
		1148,6		RAZEM	1 148,600
49	KNR 2-31 d.6 0702-02 z.o. 2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt. szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
50	KNR 2-31 d.6 0703-01 z.o. 2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt. szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
51	KNR 2-31 d.6 0706-05 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ² m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000