

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa Drogi Powiatowej Nr. 4408W w msc. Porządzie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1,804	km	1,804	
				RAZEM	1,804
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	5000	m ²	5000,000	
				RAZEM	5000,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0206-03	- ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU	m ³	750,000	
	0214-03	750		RAZEM	750,000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 9 szt. długość zmienna	m		
d.1	0816-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników,z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej wraz z przekazaniem materiału dla zamawiającego	m ²		
d.1	0815-01	analogia	m ²	3354,000	
		3354		RAZEM	3354,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0803-03	1435	m ²	1435,000	
	0803-04			RAZEM	1435,000
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	1860	m	1860,000	
				RAZEM	1860,000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	1860	m	1860,000	
				RAZEM	1860,000
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	157,85	m ³	157,850	
				RAZEM	157,850
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	7958,75	m ²	7958,750	
				RAZEM	7958,750
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0101-03	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km	m ³		
d.1	0110-01	12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp		
d.1	0110-02	36	mp	36,000	
				RAZEM	36,000
2		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0215-05	1597	m ³	1597,000	
				RAZEM	1597,000
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II - dokop gruntu	m ³		
d.2	0202-01	790	m ³	790,000	
	0214-03			RAZEM	790,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0313-02 analogia	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		790	m ³	790,000	
				RAZEM	790,000
19	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta poszerzenia jezdni	m ²		
		1598	m ²	1598,000	
				RAZEM	1598,000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
20	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej	m		
		1589	m	1589,000	
				RAZEM	1589,000
21	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej	m		
		707	m	707,000	
				RAZEM	707,000
22	KNR 2-31 d.3 0403-01	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na ławie betonowej-obramowanie zjazdów	m		
		689	m	689,000	
				RAZEM	689,000
23	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1851	m	1851,000	
				RAZEM	1851,000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		200,9	m ³	200,900	
				RAZEM	200,900
4		PODBUDOWY			
25	KNR 2-31 d.4 0111-03 z.o. 2.13. 9902-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - poszerzenia	m ²		
		1598	m ²	1598,000	
				RAZEM	1598,000
26	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm-poszerzenia	m ²		
		1598	m ²	1598,000	
				RAZEM	1598,000
27	KNR 2-31 d.4 0111-03 z.o. 2.13. 9902-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - zjazdy bitumiczne	m ²		
		221	m ²	221,000	
				RAZEM	221,000
28	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm-zjazdy bitumiczne	m ²		
		221	m ²	221,000	
				RAZEM	221,000
29	KNR 2-31 d.4 0111-03 z.o. 2.13. 9902-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - zjazdy z kostki	m ²		
		1843	m ²	1843,000	
				RAZEM	1843,000
30	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm-zjazdy z kostki betonowej	m ²		
		1843	m ²	1843,000	
				RAZEM	1843,000
31	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -zjazdy z kostki betonowej	m ²		
		1843	m ²	1843,000	
				RAZEM	1843,000
32	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -zjazdy z kruszywa naturalnego zjazdy z kruszywa	m ²		
		1393	m ²	1393,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1393,000
33 d.4	KNR 2-31 0111-03 z.o. 2.13. 9902-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - zjazdy z kruszywa	m ²		
		1393	m ²	1393,000	
				RAZEM	1393,000
34 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm-pobocza	m ²		
		1148	m ²	1148,000	
				RAZEM	1148,000
35 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odcinając kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm-ciąg pieszo rowerowy i chodnik	m ²		
		4983	m ²	4983,000	
				RAZEM	4983,000
36 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego sortowanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm-ciąg pieszorowerowy i chodnik	m ²		
		4983	m ²	4983,000	
				RAZEM	4983,000
5	ODWODNIENIE				
37 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm rury pod zjazdami 52 przepusty o długości zmiennej	m		
		431,40	m	431,400	
				RAZEM	431,400
38 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa o przekroju 1x0,35 m	m ³		
		150,85	m ³	150,850	
				RAZEM	150,850
39 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		104	ściank.	104,000	
				RAZEM	104,000
40 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 10 cm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.5	KNR 2-31 0603-01 analogia	Studnie przykanalikowe/rewizyjne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.5	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
43 d.6	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1779	m	1779,000	
				RAZEM	1779,000
44 d.6	KNR 2-01 0702-0201 analogia	Zasypanie wykopu pod kanał technologiczny - urobkiem z wcześniejszego wykopu	m		
		1779	m	1779,000	
				RAZEM	1779,000
45 d.6	KNR 5-01 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 wieloelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
		20	stud.	20,000	
				RAZEM	20,000
46 d.6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie	m		
		1779	m	1779,000	
				RAZEM	1779,000
47 d.6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - HDPE 40/3,7 w wykopie	m		
		7000	m	7000,000	
				RAZEM	7000,000
48 d.6	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m		
		1750	m	1750,000	
				RAZEM	1750,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD o śr.nominalnej 90-130 mm 9	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
7		NAWIERZCHNIE			
50 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ścieżka pieszo-rowerowa 4488	m ² m ²	4488,000	
				RAZEM	4488,000
51 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 495	m ² m ²	495,000	
				RAZEM	495,000
52 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy 1843	m ² m ²	1843,000	
				RAZEM	1843,000
53 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm jezdni+zatoki 11517	m ² m ²	11517,000	
				RAZEM	11517,000
54 d.7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm jezdni+zatoki 11824	m ² m ²	11824,000	
				RAZEM	11824,000
55 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm zjazdy bitumiczne 221	m ² m ²	221,000	
				RAZEM	221,000
56 d.7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm zjazdy bitumiczne 245	m ² m ²	245,000	
				RAZEM	245,000
57 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową-warstwą wyrównawczą 360	t t	360,000	
				RAZEM	360,000
58 d.7	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wyrównawczej asfaltem 11250	m ² m ²	11250,000	
				RAZEM	11250,000
59 d.7	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem 11895	m ² m ²	11895,000	
				RAZEM	11895,000
60 d.7	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 11895	m ² m ²	11895,000	
				RAZEM	11895,000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
61 d.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
62 d.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
64 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
65 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloro- kautczukową 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.8	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokautczukową 230	m ² m ²	 230,000	
				RAZEM	230,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
68 d.9	KNR 2-31 1403-06 analogia	Wyprofilowanie/kopanie rowu wraz ze skarpami 1840	m m	 1840,000	
				RAZEM	1840,000
69 d.9	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 4650	m ² m ²	 4650,000	
				RAZEM	4650,000