

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1		PRACE POMIAROWE		
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,258
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	24
3	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	1,62
3		ROBOTY ZIEMNE		
4	KNR 2-01 d.3 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	2153,44
5	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału (pospółka) - analogia	m ³	1053,96
4		KRAWĘŻNIKI		
6	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	511
7	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	23
8	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	244
9	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	267
5		PODBUDOWA		
10	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdni	m ²	1717
11	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1257
12	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	122
6		NAWIERZCHNIE		
13	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m ²	1379
7		CHODNIKI		
14	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	314
15	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m ²	338
8		ODWODNIENIE		
16	KNR 2-01 d.8 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	132
17	KNR 2-28 d.8 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	30,25
18	KNR 2-28 d.8 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm	m	43,3
19	KNR 2-31 d.8 1406-02	Montaż wpustów ulicznych krawężnikowych - analogia	szt.	7
20	KNR 2-01 d.8 0621-05	Studzienki rewizyjne - śr. 1200-1600 mm gr.kat.III - analogia	szt.	2
21	KNNR 5 d.8 0706-02	Nasypanie warstwy z pospółki gr 15cm na dnie wykopu o szerokości do 0.8 m - analogia	m	74
22	KNR 2-28 d.8 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem na gr 50cm dowiezionym	m ³	37
23	KNR 2-01 d.8 0605-01	Pompowanie wody w trakcie prac kanalizacyjnych poprzez igłofiltry przy śr.otw. 150-500 mm wraz z montażem - analogia	godz.	20
24	KNR 2-01 d.8 0325-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 3m w grunt.nawodnion. kat.III - analogia	m ²	150
9		OSWIETLENIE		
25	KNNR 5 d.9 0707-04	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie - analogia	m	154
26	KNNR 5 d.9 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10
27	KNNR 5 d.9 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	138
28	KNNR 5 d.9 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z wykonaniem fundamentu - analogia	szt.	5
29	KNNR 5 d.9 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	5
30	KNNR 5 d.9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia S6S 102 50NT 100W 230 na wysięgniku - analogia	szt.	5
31	KNNR 9 d.9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.	2
32	KNNR 9 d.9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 (własność ENEA)	km	0,2

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
33 d.9	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	1
34 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych , dwudzielnych AROTA - o śr. 110 mm - analogia	m	15
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
35 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	965
36 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm i pielęgnacja przez okres 3 mies	m ²	965
37 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	9
11		OZNAKOWANIE		
38 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4
39 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4
40 d.11	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	10
12		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
41 d.12	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1