

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 238*0.001 0.238	km		
			km	0.238	
				RAZEM	0.238
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto pod jezdnię 500	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta gr. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - koryto pod chodnik 140	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod ściek korytkowy 6	m ³		
			m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - rów odwadniający 202*0.5	m ³		
			m ³	101.000	
				RAZEM	101.000
6	KNNR 1 d.2 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 202*2	m ²		
			m ²	404.000	
				RAZEM	404.000
7	KNNR 1 d.2 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 230	m ³		
			m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
8	KNNR 1 d.2 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 230	m ³		
			m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
9	KNNR 1 d.2 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m Krotność = 3 230	m ³		
			m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
10	KNNR 1 d.2 0202-03	Dowóz gruntu piaszczystego na budowę gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 100	m ³		
			m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 100	m ³		
			m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1229+392	m ²		
			m ²	1621.000	
				RAZEM	1621.000
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
13	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik po stronie rowu zatopiony) 478	m		
			m	478.000	
				RAZEM	478.000
14	KNNR 6 d.3 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - analogia Warstwa piasku stabilizowanego cementem 2,5 MPa gr. 15cm Krotność = 3 1229	m ²		
			m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1229	m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000
16	KNNR 6 d.3 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1229	m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000
17	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1229	m ²	1229.000	
				RAZEM	1229.000
4 NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW					
18	KNNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
19	KNNR 6 d.4 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - analogia Warstwa piasku stabilizowanego cementem 2,5 MPa gr. 10cm Krotność = 2	m ²		
		392	m ²	392.000	
				RAZEM	392.000
20	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		392	m ²	392.000	
				RAZEM	392.000
5 ODWODNIENIE					
21	KNNR 6 d.5 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 1 d.5 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - umocnienie z płyt betonowych ażurowych gr. 10cm	m ²		
		46*2	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
23	KNNR 6 d.5 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		9*0.8*0.35	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
24	KNNR 6 d.5 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 6 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6 PRZEBUDOWA HYDRANTU					
26		Przesunięcie hydrantu	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGU					
27	KNR 2-01 d.7 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR 2-01 d.7 0704-14	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 1.2 m w gruncie kat. III	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8 ZIELEŃ					
30	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
31 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
32 d.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		940*0.0001	ha	0.094	
				RAZEM	0.094
9 DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO					
33 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 OGRODZENIA NIERUCHOMOŚCI					
35 d.10	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		50*1.5	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
36 d.10	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport ziomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
37 d.10	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000