

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gr. 40cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-09	652	m ²	652.000	
				RAZEM	652.000
2	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gr. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-09	152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi na odl. 1 km sam.samowylad. 652*0,45+152*0,3= 339m ³	m ³		
d.1	0205-04	339	m ³	339.000	
				RAZEM	339.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziem. samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odl 7 km	m ³		
d.1	0208-02	339	m ³	339.000	
				RAZEM	339.000
5	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
d.1	0111-02	drogowe - ciąg pieszo - jezdny 0 105	km	0,105	
				RAZEM	0,105
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ciąg pieszo-jezdny)	m ²		
d.1	0103-01	652	m ²	652.000	
				RAZEM	652.000
7	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -	m ²		
d.1	0105-04	ciąg pieszo - jezdny 652	m ²	652.000	
				RAZEM	652.000
8	KNNR 11	Umocnienie gruntu włókniną syntetyczną - ciąg pieszo-jezdny -seperacyjna 100 gram/m ²	m ²		
d.1	0702-01	652	m ²	652.000	
				RAZEM	652.000
9	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm -ciąg pieszo-jezdny	m ²		
d.1	0106-05	631	m ²	631.000	
				RAZEM	631.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -ciąg pieszo-jezdny	m ²		
d.1	0113-05	587	m ²	587.000	
				RAZEM	587.000
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej -ciąg pieszo-jezdny	m		
d.1	0403-03	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -ciąg pieszo-jezdny	m ²		
d.1	0502-04	587	m ²	587.000	
				RAZEM	587.000
13	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	0111-02	Ciąg pieszy 0 039	km	0,039	
				RAZEM	0,039
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -ciąg pieszy	m ²		
d.1	0103-01	152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
15	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm -	m ²		
d.1	0105-04	ciąg pieszy 152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
16	KNNR 6	Warstwy odcinające niesort kamienny zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm -ciąg pieszy	m ²		
d.1	0106-05	152	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -ciąg pieszy	m ²		
d.1	0113-05	133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową ciąg piaszy 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
19	KNNR 6 d.1 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ciąg piaszy 133	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
20	KNNR 3 d.1 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, zaprawa szybkotwardniejącą - schody 1.2	m ³ bet. m ³ bet.	1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 288	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
22	KNNR 1 d.1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu, przy skarpcie z obsianiem o gr 15 cm - wsp 10 288	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
23	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KSNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 6 d.1 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ (16*0,2= 3,2) 3.2	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 44	m ³ m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 44	m ³ m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur arcta karbowanej o śr. 80 mm 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
29	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli 5x25 mm (4x25 + taśma stalowa) o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
30	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamentach betonowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki do 1m przy wysokości latarni do 7 m 7	kpl.prz. ew. kpl.prz. ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-- SCS 70 W - lampy sodowej wysokoprężnej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - analogia - demontaż wysięgnika z oprawą 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 7*2 6	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 5*7*2 70	szt.żył szt.żył	70.000	
				RAZEM	70.000
37	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - analogia demontaż istniejącego oświetlenia 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNNR 4 d.1 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 6 d.1 1302-03 analogia	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
41	KNNR 6 d.1 0602-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 249	m ² m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
42	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000
43	KNNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 35	m ³ m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
44	KNNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - 6 km 35	m ³ m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNNR 1 d.1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - drenaż 59.76	m ³ m ³	59.760	
				RAZEM	59.760
46	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat gr. I-IV) na odl. 7 km - drenaż 59.76	m ³ m ³	59.760	
				RAZEM	59.760
47	KNNR 11 d.1 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000
48	KNNR 11 d.1 0705-01	Złóża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - drenaż 59.76	m ³ m ³	59.760	
				RAZEM	59.760
49	KNNR 4-01 d.1 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - drenaż 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR 5-01 d.1 0107-01 analogia	wbudowanie rury dwudzielnej arota PS 110x 100 kolor czarny -5m- wg projektu kolizja nr 3 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	BCM 2 d.1 2112.01D- 1.510.10	Roboty przygotowawcze- wytyczenie trasy 0,105+0,039 oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,144		km	0,144	
				RAZEM	0,144

Kolizja nr 3
Ostona rurowa dwudzielna
PS 110x100 kolor czarny - 5 m

Kolizja nr 5
Ostona rurowa dwudzielna
PS 110x100 kolor czarny - 15 m

