

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ul. Krótka - odcinek C-D					
1	KNNR 6 d.10101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 722,700	m ² m ²	 722.700	 722.700
2	KNNR 1 d.10206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 361,350	m ³ m ³	 361.350	 361.350
3	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 361,350	m ³ m ³	 361.350	 361.350
4	KNR 2-31 d.10816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6,000	m m	 6.000	 6.000
5	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 1,800	m ³ m ³	 1.800	 1.800
6	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1,800	m ³ m ³	 1.800	 1.800
7	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 1,800	m ³ m ³	 1.800	 1.800
8	KNNR 6 d.10605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 7,000	m m	 7.000	 7.000
9	KNNR 6 d.10605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2,000	szt szt	 2.000	 2.000
10	KNNR 4 d.11308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8,000	m m	 8.000	 8.000
11	KNR 2-31 d.10402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 6,555	m ³ m ³	 6.555	 6.555
12	KNNR 6 d.10404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 230,000	m m	 230.000	 230.000
13	KNNR 6 d.10104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 722,700	m ² m ²	 722.700	 722.700
14	KNNR 6 d.10113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 722,700	m ² m ²	 722.700	 722.700
15	KNNR 6 d.10113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 722,700	m ² m ²	 722.700	 722.700
16	KNNR 6 d.10502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 164,000	m ² m ²	 164.000	 164.000
17	KNNR 6 d.11005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 558,700	m ² m ²	 558.700	 558.700
18	KNNR 6 d.10308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 558,700	m ² m ²	 558.700	 558.700
19	KNNR 6 d.11005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 558,700	m ² m ²	 558.700	 558.700
				RAZEM	558.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.10309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 558,700	m ² m ²	 558.700	 558.700
				RAZEM	558.700
21	KNNR 6 d.10113-06	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 57,500	m ² m ²	 57.500	 57.500
				RAZEM	57.500
22	KNNR 6 d.10701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 8,000	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
Ul. Oławska					
23	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3219,500	m ² m ²	 3219.500	 3219.500
				RAZEM	3219.500
24	KNNR 6 d.20102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 615,500	m ² m ²	 615.500	 615.500
				RAZEM	615.500
25	KNNR 1 d.20206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytład. 1732,850	m ³ m ³	 1732.850	 1732.850
				RAZEM	1732.850
26	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1732,850	m ³ m ³	 1732.850	 1732.850
				RAZEM	1732.850
27	KNR 4-051 d.20210-02	Wymiana hydrantu podziemnego o śr.nom. 100 mm 1,000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNNR 6 d.20605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 80 cm 4,000	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29	KNNR 6 d.20605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm 2,000	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.21308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 80,000	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
31	KNNR 1 d.20608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 42,500	m ³ m ³	 42.500	 42.500
				RAZEM	42.500
32	KNNR 1 d.20609-01	Analogia. Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie su-m chym - sączki PCV o śr.nom. 100 mm. 142,000	m m	 142.000	 142.000
				RAZEM	142.000
33	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 9,000	m ³ m ³	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
34	KNNR 6 d.20606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77,000	m m	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
35	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 31,806	m ³ m ³	 31.806	 31.806
				RAZEM	31.806
36	KNNR 6 d.20404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 558,000	m m	 558.000	 558.000
				RAZEM	558.000
37	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 3219,500	m ² m ²	 3219.500	 3219.500
				RAZEM	3219.500
38	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 3219,500	m ² m ²	 3219.500	 3219.500
				RAZEM	3219.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 6 d.20113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3219,500	m ² m ²	 3219.500	 3219.500
				RAZEM	3219.500
40	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2801,000	m ² m ²	 2801.000	 2801.000
				RAZEM	2801.000
41	KNNR 6 d.20308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 2801,000	m ² m ²	 2801.000	 2801.000
				RAZEM	2801.000
42	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2801,000	m ² m ²	 2801.000	 2801.000
				RAZEM	2801.000
43	KNNR 6 d.20309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2801,000	m ² m ²	 2801.000	 2801.000
				RAZEM	2801.000
44	KNNR 6 d.20502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 418,500	m ² m ²	 418.500	 418.500
				RAZEM	418.500
45	KNNR 6 d.20113-06	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 615,500	m ² m ²	 615.500	 615.500
				RAZEM	615.500