

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty przygotowawcze					
1	d.1 kalk. własna	Oznakowaien na czas trwania robót - ryczałt	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.050	km		
			km	0.050	
				RAZEM	0.050
2 roboty rozbiórkowe					
3	KNR AT-03 d.2 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 47	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR AT-03 d.2 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumo-szu na odl. do 1 km 47	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
5	KNNR 6 d.2 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-ci jezdni i chodników 47	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
6	KNNR 1 d.2 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (załadunek i transport gruzu i ziemi) 18.8	m ³		
			m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
7	KNNR 1 d.2 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dodatek z a transport gruzu i ziemi) Krotność = 3 18.8	m ³		
			m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
3 roboty związane z odwodnieniem i osłoną kabli telekomunikacyjnych					
8	KNNR 1 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (koryto pod rury przepustów,przykanaliki i studzienki oraz zdjęcie humusu) 12.5	m ³		
			m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
9	KNR 2-28 d.3 0501-06	Podłoża z materiałów sybkich (piasku) o grubości 20cm (łącznie 40cm pod rury przepustu) Krotność = 2 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-28 d.3 0503-05	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-18 d.3 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-28 d.3 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-18 d.3 0614-03	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr.1000 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.IV 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-01 d.3 0614-11	Przekładanie kabla doziemnego o śr. pow. 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 roboty związane z wykonaniem zatoki					
15	KNNR 6 d.4 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-ci chodnika 27	m ²		
			m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-ci jezdni i chodników (koryto pod zatokę i ciek) 44.8	m ²		
			m ²	44.800	
				RAZEM	44.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (koryto pod zatokę i ciek) 44.8	m ² m ²	 44.800	
				RAZEM	44.800
18	KNNR 1 d.4 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 32.12	m ³ m ³	 32.120	
				RAZEM	32.120
19	KNNR 1 d.4 0402-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV (nasyp pod peron, chodnik i skarpy) 67.3	m ³ m ³	 67.300	
				RAZEM	67.300
20	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Dowóz materiałów na nasyp) Krotność = 15 35.18	m ³ m ³	 35.180	
				RAZEM	35.180
21	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 90.50	m ² m ²	 90.500	
				RAZEM	90.500
22	KNR 2-31 d.4 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 90.50	m ² m ²	 90.500	
				RAZEM	90.500
23	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 90.50	m ² m ²	 90.500	
				RAZEM	90.500
24	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 10cm siatka 15x15 (górną i dołem) 1.52	t t	 1.520	
				RAZEM	1.520
25	KNR AT-03 d.4 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-40 gr. 20 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) 88.05	m ² m ²	 88.050	
				RAZEM	88.050
26	KNR 2-31 d.4 0118-02 analogia	Pielęgnacja hydrolitem nawierzchni betonowej 88.05	m ² m ²	 88.050	
				RAZEM	88.050
27	KNNR 6 d.4 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
28	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod ciek betonowa 0.688	m ³ m ³	 0.688	
				RAZEM	0.688
29	KNNR 6 d.4 0609-06 analogia	Ścieki uliczne szerokości 16cm z brukowca obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej 6.88	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
5 roboty związane z wykonaniem peronu i chodnika					
30	KNNR 6 d.5 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 103.79	m ² m ²	 103.790	
				RAZEM	103.790
31	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 44.71	m m	 44.710	
				RAZEM	44.710
32	KNNR 1 d.5 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 19.59	m ³ m ³	 19.590	
				RAZEM	19.590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 1 d.5 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 19.59	m ³ m ³	 19.590	 19.590
				RAZEM	19.590
34	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 43.7	m m	 43.700	 43.700
				RAZEM	43.700
35	KNNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 2.68	m ³ m ³	 2.680	 2.680
				RAZEM	2.680
36	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 44.71	m m	 44.710	 44.710
				RAZEM	44.710
37	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 81.5	m ² m ²	 81.500	 81.500
				RAZEM	81.500
38	KNNR 6 d.5 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 81.5	m ² m ²	 81.500	 81.500
				RAZEM	81.500
39	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 81.5	m ² m ²	 81.500	 81.500
				RAZEM	81.500
6 roboty związane z włączeniem zatoki do drogi powiatowej					
40	KNNR 6 d.6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
41	KNNR 6 d.6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
42	KNNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1 kg/m ² 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
43	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
44	KNNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
45	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
46	KNNR 6 d.6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 25 10.64	t t	 10.640	 10.640
				RAZEM	10.640
7 roboty remontowe i wykończeniowe					
47	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	kalk. własna d.7	Inwentaryzacja powykonawcza- ryczałt 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000