

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym wraz z inwentaryzacją	km		
d.1	0111-01	0.413	km	0.413	
				RAZEM	0.413
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05	157.00	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-01	167.40	m	167.400	
				RAZEM	167.400
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	559.00	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	188.70	m	188.700	
				RAZEM	188.700
6	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2.0 m	szt.		
d.2	0604-03	5+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 Roboty ziemne					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0205-04	1500	m ³	1500.000	
				RAZEM	1500.000
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
d.3	0210-01	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
4 Odwodnienie					
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.4	1308-05	101.20	m	101.200	
				RAZEM	101.200
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.4	1413-01	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.4	1424-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
d.4	1308-02	19.80	m	19.800	
				RAZEM	19.800
13	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.4	0318-01	330.95	m ³	330.950	
				RAZEM	330.950
14	KNR 2-01	Podsypka ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie na kolektorze deszczowym (wymiana gruntu)	m ³		
d.4	0610-02	330.95	m ³	330.950	
				RAZEM	330.950
15	KNNR 4	Wykonanie przecisków o dług.do 30 m rurami o śr.nominalnej 800 mm w gruntach kat.I-II pod ulicą Lidzbarską	m		
d.4	1202-01	26.44	m	26.440	
				RAZEM	26.440
5 Chodniki					
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-03	413.00	m	413.000	
				RAZEM	413.000
6 Podbudowa					
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.6	0103-01	2343.33	m ²	2343.330	
				RAZEM	2343.330

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 6 d.6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 2343.33	m ² m ²	 2343.330	
				RAZEM	2343.330
19	KNNR 6 d.6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2343.33	m ² m ²	 2343.330	
				RAZEM	2343.330
20	KNNR 6 d.6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 2343.33	m ² m ²	 2343.330	
				RAZEM	2343.330
7 Nawierzchnia					
21	KNNR 6 d.7 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) 2343.33	m ² m ²	 2343.330	
				RAZEM	2343.330
22	KNNR 6 d.7 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 2343.33	m ² m ²	 2343.330	
				RAZEM	2343.330
8 Oznakowanie					
23	KNNR 6 d.8 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (4*6)/2*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNNR 6 d.8 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

inż. Marianna Budzińska
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie
 w specjalności drogowej
 nr ew. MAZ/0197/242/11