

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	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.32384	km	0.324	
				RAZEM	0.324
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach	m ²		
d.1	0805-03	wypełnionych zaprawą cementową 115,96m X 4,0 115.96*4.0	m ²	463.840	
				RAZEM	463.840
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy-	m ²		
d.1	0102-01	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km o grubości ok.4cm 340.50	m ²	340.500	
				RAZEM	340.500
2 Roboty ziemne					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m ³	m ³		
d.2	0202-03	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 342.6	m ³	342.600	
				RAZEM	342.600
5	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samocho-	m ³		
d.2	0311-02	dami samowyladowczymi 91.40	m ³	91.400	
				RAZEM	91.400
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m ³	m ³		
d.2	0202-03	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 83.90	m ³	83.900	
				RAZEM	83.900
3 Odwodnienie					
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.3	1413-01	o głębok. 3m 2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wew-	m		
d.3	0203-09	natrz budynków o połączeniach klejonych- przykanaliki 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osad-	szt.		
d.3	0625-02	nikami bez syfonu 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-31	Oczyszczenie studzienek ściekowych o śr. 0.5 m z namułu	m		
d.3	1404-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-31	Oczyszczenie studni zbiorczych kolektora deszczowego o śr. 1.0 m z namu-	m		
d.3	1404-04	tu 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-21	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem (wysepka dzie-	m ²		
d.3	0415-01	ląca) 310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
13	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be-	m ³		
d.3	1305-01	tonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
14	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be-	m ³		
d.3	1305-02	tonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości be-	m ³		
d.3	1305-01	tonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (kratki ściekowe) 1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
4 Chodniki					
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław	m		
d.4	0403-03	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 607.10	m	607.100	
				RAZEM	607.100
5 Podbudowa					
17	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.5	0102-02	lub chodników 927	m ²	927.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	927.000
18	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
19	KSNR 6 d.5 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm (927m ² jezdni) 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
20	KNNR 6 d.5 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (927 m ² jezdni) 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
6 Nawierzchnia					
21	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio grubość 4 cm) 1247.28	m ² m ²	1247.280	
				RAZEM	1247.280
22	KNNR 6 d.6 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
23	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa ścierna 1247.28	m ² m ²	1247.280	
				RAZEM	1247.280
24	KNNR 6 d.6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścierna) 927	m ² m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
7 Oznakowanie					
25	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 6 d.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000

inż. Marianna Budzińska
 .prawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie
 w specjalności drogowej
 nr ew. MA 7/0192/ZHOD/11