

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.364	km		
			km	0.364	
				RAZEM	0.364
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza 0.364	km		
			km	0.364	
				RAZEM	0.364
2		BUDOWA JEZDNI			
3	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
4	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 13 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
5	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
6	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
7	KNR 2-31 d.2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 19 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
8	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
9	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
10	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
11	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
12	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² 1359.17	m ²		
			m ²	1359.170	
				RAZEM	1359.170
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(0.30*0.10)*524.00+(0.18*0.10)*524.00$	m ³		
			m ³	25.152	
				RAZEM	25.152
14	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 347.20	m		
			m	347.200	
				RAZEM	347.200
15	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 ułożony na płask cm na podsypce cementowo-piaskowej na zakończeniach jezdni 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 140 mm w wykopie 62	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000
17	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
3		BUDOWA ZJAZDÓW			
18	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zjazdy 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
19	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazdy Krotność = 6.6 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
20	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
21	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
22	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
23	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
24	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
25	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
26	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
27	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² 342.51	m ²		
			m ²	342.510	
				RAZEM	342.510
28	KNR 2-31 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej 156.00	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
29	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża zjazdów betonowa zwykła 0.10*0.15*312.00	m ³		
			m ³	4.680	
				RAZEM	4.680
30	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 312.00	m		
			m	312.000	
				RAZEM	312.000
31	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 47	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
4		ZIELEŃ			
32	KNR 2-21 d.4 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 0.20	ha		
			ha	0.200	
				RAZEM	0.200
5		OZNAKOWANIE DROGOWE			
33	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
6		KANALIZACJA DESZCZOWA		RAZEM	4.000
6.1		Roboty ziemne			
35	KNR 2-01 d.6. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 363.5*2.5*1.5	m ³ m ³	1363.125	
				RAZEM	1363.125
36	KNR 2-01 d.6. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wariant 1 38	m ³ m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
37	KNR 2-28 d.6. 0501-04 1	Podłoża z piasku grubości 10 cm 363.5*1.2	m ² m ²	436.200	
				RAZEM	436.200
38	KNR 2-28 d.6. 0501-09 1	Obsypka rurociągu piaskiem 363.5*(0.1+0.3*0.3)	m ³ m ³	69.065000	
				RAZEM	69.065000
39	KNR 2-01 d.6. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów pospółką (h=1m) spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 363.5*1.2*1	m ³ m ³	436.200	
				RAZEM	436.200
40	KNR 2-01 d.6. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 436.2	m ³ m ³	436.200	
				RAZEM	436.200
41	KNR 2-01 d.6. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem 926.925	m ³ m ³	926.925000	
				RAZEM	926.925000
6.2		Roboty montażowe			
42	KNR-w 2-18 d.6. 0408-05 2	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 363.5	m m	363.500	
				RAZEM	363.500
43	KNR-W 2- d.6. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
44	KNR 2-18 d.6. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych klasy C35/45 wodoszczelności W8, mrozoodporności F150 na uszczelkę śr. 1000 mm z płytą nadstuzienną 1440/600 mm, z włazem żeliwno-betonowym t. ciężkiego w gotowym wykopie o głębokości średniej 3m 14	stud. stud.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNR-W 2- d.6. 18 0513-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - piaskownik 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2- d.6. 18 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem gł. 1m z pierścieniem odciążającym PO 1000/650, płytą żelbetową PPO 1000/500 i kratą klasy C250kN 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR-W 2- d.6. 18 0527-01 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR-W 2- d.6. 18 0527-05 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 390 mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
49	KNR 2-28 d.6. 0608-01 2	Urządzenia pomocnicze - separatorEkoivent ESK S 30 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-18 d.6. 0804-04 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 363.5	m m	 363.500	
				RAZEM	363.500
51	KNR 2-18 d.6. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200-160 mm 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000