

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I 45111100-9 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.I 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.78	km		
			km	0.78	
				RAZEM	0.78
2	KNNR 1 d.I 0113-01	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm wraz z wywozem 5439	m ²		
			m ²	5439	
				RAZEM	5439
3	KNNR 6 d.I 0805-01	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) 76	m ²		
			m ²	76	
				RAZEM	76
4	KNNR 6 d.I 0805-05	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych 35x35x5cm na podsypce cementowo - piaskowej (zjazd) - materiał do ponownego wykorzystania 31	m ²		
			m ²	31	
				RAZEM	31
5	KNNR 6 d.I 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka na zjeździe) - materiał do ponownego wykorzystania 23	m ²		
			m ²	23	
				RAZEM	23
6	KNNR 6 d.I 0803-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdu) - materiał do ponownego wykorzystania 178	m ²		
			m ²	178	
				RAZEM	178
7	KNNR 6 d.I 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdu) 27	m		
			m	27	
				RAZEM	27
8	KNNR 6 d.I 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdu) 64	m		
			m	64	
				RAZEM	64
9	KNNR 6 d.I 0807-04	Rozebranie ścieku z elementów betonowych o wym. 33x25x8cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 9	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNNR 6 d.I 0807-05	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 20	m		
			m	20	
				RAZEM	20
11	KNNR 6 d.I 0807-05	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 60 cm - materiał do ponownego wykorzystania 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNNR 6 d.I 0807-05	Rozebranie przepustów z rur stalowych o średnicy 40 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 24	m		
			m	24	
				RAZEM	24
13	KNNR 6 d.I 0807-05	Rozebranie odwodnienia liniowego wraz z przykryciem kratą żeliwną (zjazd) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 22	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
14	KNR 4-04 d.I 0303-05	Rozebranie ścianek czołowych przepustu - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 0.4	m ³		
			m ³	0.4	
				RAZEM	0.4
15	KNR 4-04 d.I 0302-01	Rozebranie ław pod krawężnik - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 0.5	m ³		
			m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
II 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE					
16	KNNR 1 d.II 0201-10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem gruntu na odl. do 1 km (teren robót), formowanie i zagęszczanie 580	m ³		
			m ³	580	
				RAZEM	580
17	KNNR 1 d.II 0205-04	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu, formowanie i zagęszczanie 1258	m ³		
			m ³	1258	
				RAZEM	1258
18	KNNR 1 d.II 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w nasypie i wykopie, grunt kat. II-III	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3136	m ²	3136	
				RAZEM	3136
III 45231000-5 ODWODNIENIE					
19	KNNR 6 d.III 0605-08	Ułożenie przepustów pod koroną drogi (materiał z rozbiórki) z rur o średnicy 60 cm na ławie z betonu B25 gr. 35 cm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
20	KNNR 6 d.III 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
21	KNNR 6 d.III 1302-05	Czyszczenie przepustów pod drogami z rur o średnicy 80 cm	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNNR 6 d.III 0605-06	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur spiralnie karbowanych HDPE o śr. 30 cm na ławie żwirowej	m		
		53	m	53	
				RAZEM	53
23	KNNR 6 d.III 0605-06	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur spiralnie karbowanych HDPE o śr. 40 cm na ławie żwirowej	m		
		203	m	203	
				RAZEM	203
24	KNNR 1 d.III 0509-02	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu z przepustu brukowcem o gr. 16-20 cm z kamienia ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		40	m ²	40	
				RAZEM	40
25	KNNR 4 d.III 0203-05	Wykonanie przykanalików od wpustów deszczowych do rowu z rur HDPE o średnicy 20 cm	m		
		39	m	39	
				RAZEM	39
26	KNNR 2-18 d.III 0613-01	Wykonanie studzienek ściekowych z pojedynczym wpustem deszczowym o wym. 30x55cm z kratą żeliwną w klasie obciążenia rusztu B	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
27	KNNR 5-10 d.III 0303-03	Zabezpieczenie urządzeń doziemnych rurami osłonowymi dwudzielnymi	m		
		484	m	484	
				RAZEM	484
28	KNNR 1 d.III 0516-01	Wykonanie rowu infiltracyjnego (chłonnego) ze żwiru gr. 25 cm obłożonego podwójnie geowłókniną separacyjno-filtracyjną o gramaturze 500 g/m ²	m ²		
		145	m ²	145.00	
				RAZEM	145.00
IV 45111000-8 PODBUDOWY					
29	KNNR 6 d.IV 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		5888	m ²	5888	
				RAZEM	5888
30	KNNR 6 d.IV 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowa)	m ²		
		4284	m ²	4284	
				RAZEM	4284
31	KNNR 6 d.IV 1005-07	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa)	m ²		
		4284	m ²	4284.00	
				RAZEM	4284.00
32	KNNR 6 d.IV 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy przez chodnik)	m ²		
		122	m ²	122	
				RAZEM	122
33	KNNR 6 d.IV 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
		4284	m ²	4284	
				RAZEM	4284
34	KNNR 6 d.IV 0111-02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa na miejscu w korycie drogi, gr. w-wy 15 cm	m ²		
		4613	m ²	4613	
				RAZEM	4613
V 45233000-9 NAWIERZCHNIE					
35	KNNR 6 d.V 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm jak dla KR1	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4086	m ²	4086	
				RAZEM	4086
VI	45233141-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	KNNR 1 d.VI 0507-01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m ²		
		3136	m ²	3136	
				RAZEM	3136
37	KNNR 1 d.VI 0518-02	Ułożenie ścieków przy krawędzi jezdni z elementów prefabrykowanych "korytek" o wym. 30x50x10,5cm na ławie z betonu B15 gr. 25 cm	m		
		247	m	247	
				RAZEM	247
38	KNNR 1 d.VI 0512-02	Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
		356	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
39	KNNR 1 d.VI 0513-01	Umocnienie rowu korytkami żelbetowymi (głębokie) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		116	m	116	
				RAZEM	116
40	KNNR 1 d.VI 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		121	m ²	121	
				RAZEM	121
41	KNNR 6 d.VI 0113-02	Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0+31mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 20 cm	m ²		
		138	m ²	138	
				RAZEM	138
VII	45233290-8	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
42	KNNR 6 d.VI 0702-01 I	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
43	KNNR 6 d.VI 0702-04 I	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
44	KNNR 6 d.VI 0703-01 I	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych – bezprzekładkowych typu SP-04	m		
		66	m	66	
				RAZEM	66
45	KNNR 6 d.VI 0701-03 I	Ustawienie ogrodzeń segmentowych typu U-12a wykonanych ze stali ocynkowanej o rozstawie słupków co 1.5 m	m		
		83	m	83	
				RAZEM	83
VIII	45000000-7	ELEMENTY ULIC			
46	KNNR 6 d.VI 0502-03 II	Wykonanie (przebrukowanie) zjazdów o nawierzchni z kostki, trylinki i płytek chodnikowych na podsypce z cementowo - piaskowej 1:4 gr. śr. 10cm	m ²		
		181	m ²	181	
				RAZEM	181