

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1			5170	m ²	5170.000	
					RAZEM	5170.000
2	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km	m ³		
d.1			5170*0.1	m ³	517.000	
					RAZEM	517.000
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1			1800+660	m ²	2460.000	
					RAZEM	2460.000
4	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km zgodnie z warunkami umowy i ustawą o odpadach	m ³		
d.1			2460	m ³	2460.000	
					RAZEM	2460.000
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
5	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2			758.9	m ³	758.900	
					RAZEM	758.900
3		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI			
6	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.3			5253	m ²	5253.000	
					RAZEM	5253.000
7	D-05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W dla KR-3 z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.3			5253*0.04*2.5	t	525.300	
					RAZEM	525.300
8	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.3			5253	m ²	5253.000	
					RAZEM	5253.000
9	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3			5253	m ²	5253.000	
					RAZEM	5253.000
10	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.3			5253	m ²	5253.000	
					RAZEM	5253.000
11	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - dla KR-3 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	C		5170	m ²	5170.000	
					RAZEM	5170.000
4		45233000-9	REMONT POBOCZY			
12	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.4			1455	m ²	1455.000	
					RAZEM	1455.000
13	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0 STABILIZACJA Z WYTWÓRNI grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4			1455	m ²	1455.000	
					RAZEM	1455.000
14	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4			1455	m ²	1455.000	
					RAZEM	1455.000
15	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4			1455	m ²	1455.000	
					RAZEM	1455.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2064	m m	 2064.000	
					RAZEM	2064.000
17 d.4	D-06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 22.5	m ² m ²	 22.500	
					RAZEM	22.500
18 d.4	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
19 d.4	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40x8 cm 50	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
5			REMONT ZJAZDÓW			
20 d.5	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 113	m ² m ²	 113.000	
					RAZEM	113.000
21 d.5	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 113	m ² m ²	 113.000	
					RAZEM	113.000
22 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 35*4.60	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
6		45316110-9	OŚWIETLENIE			
23 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (50*0,4*0,9) 18	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000
24 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (1059*0,4*0,9)	m ³ m ³	 381.240	
					RAZEM	381.240
25 d.6	D.07.07.01		Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)----SRS 75 61	m m	 61.000	
					RAZEM	61.000
26 d.6		KNR 508/ 608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2-----FeZn25x4 1415	m m	 1415.000	
					RAZEM	1415.000
27 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (1109*0,4*0,1)	m ³ m ³	 44.360	
					RAZEM	44.360
28 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m 1109	m m	 1109.000	
					RAZEM	1109.000
29 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm-----DVK 75 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
30 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 707/2(1) kalk. własna	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią---YAKXS 4x35mm2 1234.5	m m	 1234.500	
					RAZEM	1234.500
31 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 713/2 kalk. własna	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m---YAKXS 4x35mm2 111	m m	 111.000	
					RAZEM	111.000
32 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m 1109	m m	 1109.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1109.000
33 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (1109.00*0.4*0.25)	m ³		
				m ³	110.900	
					RAZEM	110.900
34 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III (1109.00*0.4*0.35)	m ³		
				m ³	155.260	
					RAZEM	155.260
35 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 35	od- ci- nek od- ci- nek	35.000	
					RAZEM	35.000
36 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności ze- rowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 34	szt		
				szt	34.000	
					RAZEM	34.000
37 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 401/1	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, ZK1a 200A-- SO 1	kpl		
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 717/6	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach----YAKXS 4x35 3	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
39 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1, 0-kg/m, w uchwytach ---YAKXS 4x35 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
40 d.6	D.07.07.01	KNNR 510/ 904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70-mm ² 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 906/3	Montaż ogranicznika przepięć---BOP-R 0,5/10 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
42 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 603/8	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, pręt do Fi 18 mm---Uziemienie przewodu neutralnego 6	m		
				m	6.000	
					RAZEM	6.000
43 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 603/6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwytów, bednarka do 200 mm ² 10	m		
				m	10.000	
					RAZEM	10.000
44 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III 3	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
45 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo- dach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
46 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności ze- rowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
47 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1004/1	Montaż nowego słupa aluminiowego (INOX) z jednym wysięgnikiem o wyso- kości montażu oprawy ulicznej ok. h=9m wraz z fundamentem prefabrykowa- nym 34	kpl		
				kpl	34.000	
					RAZEM	34.000
48 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie---Oprawa LED 34	kpl		
				kpl	34.000	
					RAZEM	34.000
49 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/ 1006/1	Tablica bezpiecznikowa węgłowa 34	szt		
				szt	34.000	
					RAZEM	34.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.6	D.07.07.01	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ² + rura osłonowa 34	kpl		
				kpl	34.000	
					RAZEM	34.000
51 d.6	D.07.07.01	KNR 510/9945/6	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 5-żyłowego do 50-mm ² 68	kpl		
				kpl	68.000	
					RAZEM	68.000
52 d.6	D.07.07.01	kalk. własna	Montaż kpl. układu pomiarowego i sterującego oświetleniem, kompaktowym z ist. systemem zarz. oświetleniem wraz z aktywacją 1	kpl		
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000