

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa miejsc postojowych przy ul. Jana Brzechwy w Elku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równym 0.04	km km	0.040	
				RAZEM	0.040
2	kalk. własna d.1	Komletna dokumentacja projektowa 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	kalk. własna d.1	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	kalk. własna d.1	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-31 d.1 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwiezieniem na odkład i utylizacja 9.0*0.075	m ³ m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
7	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm 2.0*2.0	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 5.5*(22.0+19.5)	m ² m ²	228.25	
				RAZEM	228.25
10	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto pod miejsca postojowe (22.0+19.5)*0.4	m ³ m ³	16.60	
				RAZEM	16.60
11	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów (31.1+19.6)*1.0	m ² m ²	50.70	
				RAZEM	50.70
3	D.04.00.00	PODBUDOWA			
12	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 105.50+93.0	m ² m ²	198.50	
				RAZEM	198.50
13	KNR 2-31 d.3 0111-03	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15 cm 198.50	m ² m ²	198.50	
				RAZEM	198.50
14	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm 198.50	m ² m ²	198.50	
				RAZEM	198.50
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
15	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 198.50	m ² m ²	198.50	
				RAZEM	198.50
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm 50.7+25.0	m ² m ²	75.70	
				RAZEM	75.70
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii i symboli farbą chlorokauczkową odbłaskową 0.76*2	m ² m ²	1.52	
				RAZEM	1.52

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa miejsc postojowych przy ul. Jana Brzechwy w Elku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm stabilizowane betonem 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków pionowych wielkości małe II generacji 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
20 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm (59.7+9.0)*0.075 <15x22>(6+24,5+9,5+9,5+10,60+6,1+16,9+6,8+7,6+12)*0,0825	m ³ m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
21 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm 31.1+28.6	m m	59.70	
				RAZEM	59.70
22 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
23 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
8		OŚWIETLENIE ULICZNE			
24 d.8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 25.0*0.7*0.4	m ³ m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
25 d.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
26 d.8	KNNR 5 0608-01	Układanie FeZn 25x3mm ² w rowach kablowych. 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
27 d.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli typu YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
28 d.8	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 25.0*0.7*0.4	m ³ m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
29 d.8	KNR 2-01 0708-04	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 1.2	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
30 d.8	KNNR 5 0723-03	Przciśk mechaniczny dla rury o śr.do 150 mm pod jezdnią 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.8	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-80 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.8	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wraz z wysięgnikiem 1,5m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.8	KNP 18 0303-0304	Montaż w rowie kablowym muf przelotowych z rur termokurczliwych do kabli elektroenergetycznych (1 kV) o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (1 żyła Al o przekroju do 120 mm ²). Mufa kablowa przelotowa 0,6/1kV do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej YAKXS4x35. 1	1 szt 1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.8	KNNR 5 1003-0301	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² . 1	1 kpl 1 kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa miejsc postojowych przy ul. Jana Brzechwy w Elku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
36 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00