

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parkingów przy Szkole Podstawowej nr 4 przy ul. prof. Władysława Szafera w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.060	km		
d.1				km	0.06	
					RAZEM	0.06
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
8	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
9	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc wraz z utylizacją	m ³		
d.1			0.07*1+0.20*2+0.24*2	m ³	0.95	
					RAZEM	0.95
10	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny wraz z utylizacją	mp		
d.1			0.07*2+0.17*2	mp	0.48	
					RAZEM	0.48
11	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi wraz z utylizacją	mp		
d.1			0.06*1+0.17*2+0.42*2	mp	1.24	
					RAZEM	1.24
12	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
d.1			55.0	m	55.00	
					RAZEM	55.00
13	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm	m		
d.1			55.0	m	55.00	
					RAZEM	55.00
14	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1			168.0	m ²	168.00	
					RAZEM	168.00
15	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-02	Rozebranie poręczy ochronnych	m		
d.1			55.0	m	55.00	
					RAZEM	55.00
16	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków z rur stalowych	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
18	D.01.02.04	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
19	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2						

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parkingów przy Szkole Podstawowej nr 4 przy ul. prof. Władysława Szafera w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			128.0*0.40+140.0*0.20	m ³	79.20	
					RAZEM	79.20
20 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³		
			55.0*2.0*0.10	m ³	11.00	
					RAZEM	11.00
21 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów	m ³		
			55.0*2.0*0.10	m ³	11.00	
					RAZEM	11.00
22 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²		
			55.0*2.0	m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
23 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <parking> 128.0 <chodniki> 140.0	m ² m ²	128.00 140.00	
					RAZEM	268.00
24 d.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm <parking> 128.0	m ² m ²	128.00	
					RAZEM	128.00
25 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodniki> 140.0	m ² m ²	140.00	
					RAZEM	140.00
26 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm <parking> 128.0	m ² m ²	128.00	
					RAZEM	128.00
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
27 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <parking> 128.0	m ² m ²	128.00	
					RAZEM	128.00
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
28 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
29 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <A-11a> 1 <A-17> 1 <D-18> 1 <T-1> 1 <T-30a> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	1 1 1 1 1	
					RAZEM	5
30 d.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0701-01	Poręcze ochronne sztywne - materiał z rozbiórki 5.0	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
31 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C12/15 55.0*0.0750+60.0*0.0900	m ³ m ³	9.53	
					RAZEM	9.53
32 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm 55.0	m m	55.00	
					RAZEM	55.00
33 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 60.0	m m	60.00	
					RAZEM	60.00
34 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <chodnik> 140.0	m ² m ²	140.00	
					RAZEM	140.00
35 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 55.0	m m	55.00	
					RAZEM	55.00
7			OŚWIETLENIE ULICZNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parkingów przy Szkole Podstawowej nr 4 przy ul. prof. Władysława Szafera w Elku

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 33.0*0.8*0.4	m ³ m ³	 10.56	
					RAZEM	10.56
37 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 33.0	m m	 33.00	
					RAZEM	33.00
38 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie 39.0	m m	 39.00	
					RAZEM	39.00
39 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0707-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni 39.0	m m	 39.00	
					RAZEM	39.00
40 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni 2*0.90	m ³ m ³	 1.80	
					RAZEM	1.80
41 d.7	D.07.07.01	KNNR-W 9 1001-12	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
42 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 1001-03	Montaż fundamentów i stawianie słupów oświetleniowych - słup oświetleniowy z rozbiórki 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
43 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji uziemiającej do słupów oświetleniowych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
44 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 10.56	m ³ m ³	 10.56	
					RAZEM	10.56
45 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
46 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce 3*4	szt.żył szt.żył	 12.00	
					RAZEM	12.00
47 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.00	
					RAZEM	1.00
48 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00