

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA UZBROJENIA TERENÓW INWESTYCYJNYCH W REJONIE ULIC SPORTOWEJ I
PÓŁNOCNEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 4/21 - OBR. 3 KOSTRZYN NAD ODRĄ
INWESTOR : KOSTRZYŃSKO-SŁUBICKA SPECJALNA STERFA EKONOMICZNA S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Orła Białego 22 66-470 Kostrzyn nad Odrą
BRANŻA : Sanitarna, Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Pestka
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2015

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA UZBROJENIA TERENÓW INWESTYCYJNYCH W REJONIE ULIC SPORTOWEJ I PÓŁNOCNEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ-ETAP II					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
d.1	0102-06	1.6	ha	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	16000	m ²	16000.000	
				RAZEM	16000.000
3	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej.	km		
d.1	0111-01	0.2655	km	0.266	
				RAZEM	0.266
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (kanalizacja deszczowa)	m ³		
d.1	0210-03	618.0*85%	m ³	525.300	
				RAZEM	525.300
5	KNNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (kanalizacja deszczowa)	m ³		
d.1	0317-02	618.0*15%	m ³	92.700	
				RAZEM	92.700
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,00)	m ³		
d.1	0214-03	(kanalizacja deszczowa) 618.0-30.7	m ³	587.300	
				RAZEM	587.300
7		Odwodnienie wykopów igłofiltrami o śr. do 50 mm wplukiwanymi w grunt	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Kanalizacja deszczowa					
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	0.15*0.3*(43.0+150.5+72.0)	m ³	11.948	
				RAZEM	11.948
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	150.5+72.0	m	222.500	
				RAZEM	222.500
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.2	1308-04	43.0	m	43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 2 m	stud.		
d.2	1414-05	8	stud.	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 4	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt		
d.2	1429-01	poz.11	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.2	0804-02	poz.9	m	222.500	
				RAZEM	222.500
15	KNNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m		
d.2	0804-03	poz.10	m	43.000	
				RAZEM	43.000
3 Oświetlenie drogowe					
16	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej	km		
d.3	0111-01	0.257	km	0.257	
				RAZEM	0.257

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNNR 5 0701-05	Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych w gruncie kat. III - w stanie nienawodnionym 0.4*0.7*257	m ³ m ³	 71.960	
				RAZEM	71.960
18 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,1m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m i jej zagęszczenie do ls= 0,95 wg BN-88/8932-01 20.6	m m	 20.600	
				RAZEM	20.600
19 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKyY-žo 4*35mm ² o masie do 1.0 kg/m w wykopie 251.0	m m	 251.000	
				RAZEM	251.000
20 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III z zagęszczeniem do ls=0,95 wg BN-88/8932-01 51.4	m ³ m ³	 51.400	
				RAZEM	51.400
21 d.3	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 20.6	m ³ m ³	 20.600	
				RAZEM	20.600
22 d.3	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 20.6	m ³ m ³	 20.600	
				RAZEM	20.600
23 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych dł.9,0m z fundamentem prefabrykowanym B160 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1,5m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000