

.....
.....

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : etap II.Przebudowa wraz ze zm. sp. użytk. bud. mieszk. na bud.użyt. publ. wraz z poddaszem nieużytk. na
użytk. oraz przebud. wraz ze zm.sp. użytk. bud. transp. i łączności na bud. gospod. z cz. pom. przezn. na
pkt. inf. turyst., pok migracji i prac. garncarsk.
ADRES INWESTYCJI : ul. Żarska 52, 68-212 Trzebień, nr 407/12, OBR 0027
INWESTOR : Ośrodek Kultury i Biblioteka w Trzebień
ADRES INWESTORA : ul. Żarska 52, 68-212 Trzebień

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

AUTOR OPRACOWANIA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Prace ziemne CPV 45110000-1							
1	KNR-W 2-01	(II etap) Wykopy oraz przekopy dla rurociągów, wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III		m ³	85*0.6*1.5 = 76.500		
d.1	0212-02						
2	KNR-W 2-01	(II etap) Wykopy pod studnie wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III		m ³	48.3		
d.1	0215-02						
3	KNR-W 2-01	(II etap) Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		m ³	76.5+48.3* 0.3 = 90.990		
d.1	0222-01						
4	KNR-W 2-01	(II etap) Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m ³	76.5+48.3* 0.3 = 90.990		
d.1	0228-01						
5	KNR 2-31	(II etap) Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15cm		m ²	985.8		
d.1	0101-01						
6	KNR 2-31	(II etap) Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	985.8		
d.1	0103-04						
7	KNR 4-01	(II etap) Wywóz gruntu z nawierzchni samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III na miejsce wskazane przez inwestora		m ³	248.81		
d.1	0108-06						
8	KNR 4-04	(II etap) Wywóz gruntu z nawierzchni samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5		m ³	248.81		
d.1	1105-02						
2 Zagospodarowanie terenu CPV 45200000-9							
2.1 Nawierzchnie utwardzone- (Z nawiązaniem do wykonanego na I etapie utwardzenia)							
9	KNR 2-31	(II etap) Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.		m ²	985.8		
d.2.	0106-01						
1							
10	KNR 2-31	(II etap) Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.		m ²	985.8		
d.2.	0106-02						
1							
11	KNR 2-31	(II etap) Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm		m ²	985.8		
d.2.	0114-01						
1							
12	KNR AT-03	(II etap) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej z naniesieniem gier plenerowych "chińczyck oraz "gra w klasy"		m ²	932.8		
d.2.	0304-03						
1							
13	KNR 0-11	(II etap) Nawierzchnie przepuszczalne z betonowych płyt ażurowych 40x60x8cm z wypełnieniem z grysu bazaltowego		m ²	53		
d.2.	0317-03						
1	analogia						
14	KNR 13-12	(II etap) Obrzeża betonowe		m	178.16		
d.2.	1504-04						
1							
15	KNR 2-21	(II etap) Wykonanie terenów zielonych jako wyspy pośród utwardzenia z kostki, darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem, obżeża niskie elastyczne z tasmy, z tw szt. ,kotwione		m ²	11		
d.2.	0408-02						
1							
16	KNR-W 2-01	(II etap) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów		ha	0.077		
d.2.	0114-02						
1							
2.2 Odwodnienie nawierzchni utwardzonych							
17	KNR-W 4-02	(II etap) Przechylenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. do 250 mm		m	47		
d.2.	0236-04						
2							
18	KNR-W 2-18	(II etap) Studnie rewizyjne bez wpustów, z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	1		
d.2.	0513-01						
2							
19	KNR-W 2-18	(II etap) Wyposażenie istniejącej studni w płytę pokrywową i pierścienie regulacyjne i właz. (wymiarы zdjęć z natury)		stud.	1		
d.2.	0513-01						
2	analogia						
20	KNR-W 2-18	(II etap) Studnie rewizyjne z wpustem ulicznym i koszem osadnikowym, z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	4		
d.2.	0513-01						
2							
21	KNR-W 2-18	(II etap) Wyposażenie istniejącej studni we wpust uliczny i kosz z osadnikiem, oraz płytę pokrywową i pierścienie regulacyjne. (wymiarы zdjęć z natury)		stud.	1		
d.2.	0513-01						
2	analogia						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.2. 2	KNR-W 2-18 0524-02	(II etap) Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu kratka, bezpieczne dla wózków inwalidzkich		szt.	2		
23 d.2. 2	KNR-W 2-18 0529-05	(II etap) Osadzenie wpustu ulicznego z koszem osadnikowym na istniejącej studni		szt.	1		
24 d.2. 2	KNK 2-06 0603-01 analogia	(II etap) Tunele rozsączające 300L każdy. Montaż i zasypka		szt.	12		
25 d.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02	(II etap) Studzienka kanalizacyjna systemowa PCVo śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą pełną		szt.	1		
26 d.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	(II etap) Separator ropopochodnych o przepływie 3L/s z By-passem		szt.	1		
27 d.2. 2	KNNR-W 3 0101-06 analogia	(II etap) Zainstalowanie zespołu 2 pomp zanurzeniowych 2x400W do wody umiarkowanie brudnej z instalacją podtrzymania napięcia UPS 1500W do awaryjnego odpompowania wody ze studzienki w piwnicy		kpl.	1		
28 d.2. 2	KNR-W 2-15 0112-04	(II etap) Rurociągi tłoczne z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	6*2 = 12.000		
29 d.2. 2	KNR-W 2-15 0104-04	(II etap) Rurociągi z PE o śr. zewn. 40 mm, w wykopie		m	5*2 = 10.000		
30 d.2. 2	KNR 4-05I 0313-02	(II etap) Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o śr.nom. 250 mm uszczelnionego cementem		m	29		
31 d.2. 2	KNR-W 2-15 0203-01	(II etap) Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych- odprowadzenie ze studzienek okien piwnicznych		m	11		
32 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	(II etap) Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	46		
33 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	(II etap) Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	45		
34 d.2. 2	KNR 2-01 0611-01	(II etap) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w rowie zwirowym - rury drenarskie 100mm		m	20		
2.3 Wiata wielofunkcyjna							
35 d.2. 3	KNR 4-01 0103-02	(II etap) Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III		m ³	0.23*6 = 1.380		
36 d.2. 3	KNR 2-09 0102-08	(II etap) Ręczne wykonanie zasypki z tłucznia		m ³	0.05*6 = 0.300		
37 d.2. 3	KNR 2-02 0203-01	(II etap) Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3		m ³	0.3*0.3* 0.5*6 = 0.270		
38 d.2. 3	KNR 4-01 0105-02	(II etap) Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	0.14*6 = 0.840		
39 d.2. 3	KNR 2-13 1009-02 analogia	(II etap) Osadzenie kotew słupów		szt.	21		
40 d.2. 3	KNR 2-21 0602-06	(II etap) Słupy drewniane osadzone na fundamentach		m ³	0.14*0.14* 2.15*6 = 0.253		
41 d.2. 3	KNR-W 2-02 0408-04	(II etap) Krokwie zwykłe, rygle, belki dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej		m ³	2.586		
42 d.2. 3	KNR 4-01 0627-02	(II etap) Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi		m ²	122.005		
43 d.2. 3	KNNR-W 3 1011-03	(II etap) Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich Krotność = 2		m ²	122.005		
44 d.2. 3	KNR-W 2-02 0203-02	(II etap) Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1 m3 - pod palenisko		m ³	0.88*1.1 = 0.968		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
45 d.2. 3	KNR 19-01 1124-01	(II etap) Wymurowanie paleniska pod wiatą		m ³	2.6*0.7 = 1.820		
46 d.2. 3	KNR 19-01 0332-03	(II etap) Kominy wolnostojące z cegły budowlanej jednoprzewodowe 1 1/2 x 1 1/2		m ³	2.5*0.38* 0.38 = 0.361		
47 d.2. 3	KNR-W 2-02 0506-01	(II etap) Pokrycie dachów płytami falistymi bitumicznymi NRO - płyty dachowe		m ²	2*20 = 40.000		
48 d.2. 3	KNR-W 2-02 0506-03	(II etap) Pokrycie dachów płytami falistymi bitumicznymi - opierzenia		m	12.8*2+6.5 = 32.100		
49 d.2. 3	KNR 2-22 0602-02	(II etap) Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm		m ²	40		
50 d.2. 3	KNR 2-02 0509-01	(II etap) Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	2*7 = 14.000		
51 d.2. 3	KNR 2-02 0511-01	(II etap) Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	3.5*2 = 7.000		
2.4 Scena rekreacyjna							
52 d.2. 4	KNR 4-01 0102-02	(II etap) Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III		m ³	0.5*14.5 = 7.250		
53 d.2. 4	KNR 2-09 0102-08	(II etap) Ręczne wykonanie zasyпки z tłucznia		m ³	0.05*15 = 0.750		
54 d.2. 4	KNR 2-02 0203-01	(II etap) Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³		m ³	0.3*0.3* 0.5*15 = 0.675		
55 d.2. 4	KNR 4-01 0105-02	(II etap) Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	0.14*15 = 2.100		
56 d.2. 4	KNR 2-13 1009-02 analogia	(II etap) Osadzenie kotew słupów		szt.	15		
57 d.2. 4	KNR 2-21 0602-06 analogia	(II etap) Słupy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach		m ³	1.19		
58 d.2. 4	KNR-W 2-02 0408-04	(II etap) Krokwie zwykłe, rygle, belki dł. do 4.5 m - przekrój.poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej		m ³	0.504		
59 d.2. 4	KNR-W 2-02 0407-02	(II etap) Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej		m ³ drew.	0.1*0.2* 3.3*7 = 0.462		
60 d.2. 4	KNR 2-23 0303-04 analogia	(II etap) Wykonanie podestu scenicznego ze sklejki wodoodpornej 30mm na legarach		m ²	19.6		
61 d.2. 4	KNR 4-01 0627-02	(II etap) Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi		m ²	126.816		
62 d.2. 4	KNR AT-09 0101-06	(II etap) Łacenie - rozstaw łąt 40 cm		m ²	28.6		
63 d.2. 4	KNR 2-22 0602-02	(II etap) Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm		m ²	28.6		
64 d.2. 4	KNR-W 3 1011-03	(II etap) Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich Krotność = 2		m ²	126.816		
65 d.2. 4	KNR-W 2-02 0506-01	(II etap) Pokrycie dachów płytami falistymi bitumicznymi - płyty dachowe		m ²	7*4.2 = 29.400		
66 d.2. 4	KNR-W 2-02 0506-03	(II etap) Pokrycie dachów płytami falistymi bitumicznymi - opierzenia		m	2*4.2+2*7 = 22.400		
67 d.2. 4	KNR 2-03 0307-05	(II etap) Schody drewniane do sceny z pochwytym		m ³	0.28*1 = 0.280		
68 d.2. 4	KNR 2-02 0509-01	(II etap) Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	6.50		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
69	KNR 2-02 d.2. 0511-01 4	(II etap) Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	3.5		
2.5 Ogrodzenie							
70	KNR 2-25 d.2. 0307-03 5	(II etap) Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie		m ²	298		
71	KNR 4-01 d.2. 0701-02 5	(II etap) Odbicie tynków ze ścian cokołu ceglanego 30%		m ²	82.695		
72	KNR 4-01 d.2. 0726-03 5	(II etap) Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)		m ²	275.65		
73	KNR 13-12 d.2. 1602-01 5 analogia	(II etap) Ogrodzenie z siatki 1,5m powlekanej 3D na słupkach stalowych obsadzonych na gotowych cokołach prefabrykowanych prefabrykowanych		m	298		
74	KNR 2-02 d.2. 1808-02 5 analogia	(II etap) Wrota z furtkami wys.1.5 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy		kpl.	2		
2.6 Ogród parkowy							
75	KNR 2-21 d.2. 0217-02 6	(II etap) Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w miejscu projektowanych ścieżek, z transportem taczkami (grunt zadarniony)		m ³	120*0.15 = 18.000		
76	KNR 2-21 d.2. 0401-05 6 analogia	(II etap) Renowacja trawników parkowych siewem na gruncie kat.III (aeracja, wertykulacja, nawożenie, wapnowanie, piaskowanie, dosiewanie, oprysk + materiały)		m ²	770		
77	KNR 2-31 d.2. 0201-03 6	(II etap) Nawierzchnia gruntowa ścieżek parkowych z przepuszczalnych mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm z obrzeżami elastycznymi 45mm.		m ²	118		
78	KNR 2-21 d.2. 0702-01 6	(II etap) Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim, w okresie gwarancyjnym		m ²	0.077* 10000 = 770.000		
79	KNR 2-21 d.2. 0702-01 6	(II etap) Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym - zielone obszary przy wiacie i scenie		m ²	60		
2.7 Mała architektura							
80	KNR 2-21 d.2. 0607-01 7 analogia	(II etap) Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe		szt.	8		
81	KNR 2-25 d.2. 0419-02 7 analogia	(II etap) Montaż koszy na śmieci parkowych		szt.	5		
82	KSNR 1 0306-01 d.2. 01 7	(II etap) Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. I-II		m ³	33*0.5*0.8 = 13.200		
83	KNNR 1 0412-02 d.2. 02 7 analogia	(II etap) Wypełnienie rowu żwirem 16/32 w miejscu "suchego potoku"		m ³	13.2		
84	KNR-W 2-01 d.2. 0514-01 7	Wykonanie wylotu przelewu studzienki na początku rowu żwirowego		m ³	0.5*0.5*0.5 = 0.125		
85	KNR 2-21 d.2. 0607-01 7 analogia	(II etap) Stojaki rowerowe		szt.	2		
86	d.2. analiza indywidualna 7	(II etap) Tablica informacyjna ścieżki edukacyjnej odporna na UV, na drewnianym stelarzu		szt.	6		
2.8 Nasadzenia							
87	KNR 2-21 d.2. 0411-02 8	(II etap) Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 10 cm		m ²	33*0.3 = 9.900		
88	KNR 2-21 d.2. 0418-01 8	(II etap) Budowa partii skalnych ukwieconych bylinami na skarpach z kamienia łamanego - obrzeża "suchego potoku" ymbolizującego rzekę		m ²	2*33*0.3 = 19.800		
89	KNR 2-21 d.2. 0705-04 8	(II etap) Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2		m ²	19.8		
90	KNR 2-21 d.2. 0302-06 8	(II etap) Sadzenie drzew		szt.	8		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
91 d.2. 8	KNR 2-21 0701-03	(II etap) Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych		szt.	8		
2.9 Plac zabaw tematyczny							
92 d.2. 9	KNR 2-21 0606-07 + KNR 2-21 0606-03 + KNR 2-21 0606-06	(II etap) Nawierzchnia placu zabaw : Piaskownice - wypełnienie piaskiem, obszar przy urządzeniach - bezpieczna nawierzchnia ze zmięczonych zrębków drewnianych w kolorze piaskowym, obrzeża z gumowej palisady		m ³	2.7		
93 d.2. 9	KNR 2-21 0607-01 analogia	(II etap) Montaż urządzeń tematycznego placu zabaw		szt.	6		
3 Roboty budowlane związane z budynkiem gospodarczym CPV 45400000-1							
3.1 Odwodnienie daszków pergoli							
94 d.3. 1	KNR 2-02 0509-01	(II etap) Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	20		
95 d.3. 1	KNR 2-02 0511-01	(II etap) Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy z cynku		m	2.3*4 = 9.200		
4 Instalacje elektryczne - wewnętrzne CPV 45310000-3							
4.1.2. Oświetlenie terenu							
4.1. Oświetlenie							
1							
96 d.4. 1.1	KNNR 5 1004-02	(II etap) Oprawa oświetleniowa na słupie		szt.	6		
97 d.4. 1.1	KNNR 5 1004-02	(II etap) Oprawa oświetleniowa w gruncie		szt.	10		
98 d.4. 1.1	KNR 5-10 1004-01	(II etap) Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego rury osłonowe - DO OPRAW		m-1 przew	6*3.5 = 21.000		
4.1.1. Instalacja elektryczna terenu							
2							
99 d.4. 1.2	KNNR 5 0701-02	(II etap) Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m ³	(13+7.5+ 3.1+29.5+ 120)*0.4* 0.8 = 55.392		
100 d.4. 1.2	KNNR 5 0706-01	(II etap) Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		m	(13+7.5+ 3.1+29.5+ 120)*2 = 346.200		
101 d.4. 1.2	KNNR 5 0702-02	(II etap) Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	(13+7.5+ 3.1+29.5+ 120)*0.4* 0.6 = 41.544		
102 d.4. 1.2	KNNR 5 0707-02	(II etap) Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	106+100 = 206.000		
103 d.4. 1.2	KNNR 5 0707-02	(II etap) Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		m	120		
104 d.4. 1.2	KNNR 5 0726-05	(II etap) Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	20		
105 d.4. 1.2	KNNR 5 1302-03	(II etap) Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy		odc.	20		
106 d.4. 1.2	KNNR 5 1304-05	(II etap) Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)		szt.	1		
107 d.4. 1.2	KNNR 5 1304-06	(II etap) Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)		szt.	4		
108 d.4. 1.2	KNNR 5 1303-01	(II etap) Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	1		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
109 d.4. 1.2	KNNR 5 1303-02	(II etap) Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar)		pomiar	4		
110 d.4. 1.2	KNNR 5 0605-02	(II etap) Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Montaż bednarki ocynkowanej FeZn 25x4mm (współczynnik R=0.2)		m	120		
111 d.4. 1.2	KNNR 5 1001-01	(II etap) Fundament do słupa oświetleniowego		szt.	6		
112 d.4. 1.2	KNNR 5 1001-01	(II etap) Słup oświetleniowy h =4m		szt.	6		
113 d.4. 1.2	KNNR 5 0611-05 analogia	(II etap) Połączenie projektowanej bednarki z korpusem każdego słupa oświetleniowego		szt.	6		
114 d.4. 1.2	KNNR 5 1304-01	(II etap) Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
115 d.4. 1.2	KNNR 5 1304-02	(II etap) Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następnny pomiar)		szt.	5		
116 d.4. 1.2	kalk. własna	(II etap) Uszczelnienie rur przy wejściu do budynku		kpl.	1		
5 Oświetlenie terenu - 6 lamp + sieć kablowa CPV 45310000-3							
117 d.5	wycena indywidualna	(II etap) Oświetlenie budynku - iluminacja		kpl.	18		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

