

KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy
ADRES INWESTYCJI : Kamion Poduchowny 5 gm. Młodzieszyn dz. nr ewid. 1113/1 , 1114
INWESTOR : Gmina Młodzieszyn
ADRES INWESTORA : 96-512 Młodzieszyn ul. Wyszogrodzka 25
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MAREK KRAWCZYK upr MAZ/0327/OWOK/05
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :
inż. Marek KRAWCZYK
upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Data opracowania: MAZ/0079/PDOK/10
styczeń 2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys zawiera roboty obejmujące zakresem rewitalizację terenu przy OSP Kamion, w zakresie tych prac zawiera się:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie ogrodzenia terenu OSP
- wykonanie trawników nasadzeń
- montaż elementów małej architektury

w zakres prac remontowych budynku OSP wchodzi:

- roboty wykończeniowe pomieszczeń garaży oraz zaplecza strażaków
- malowania , okładziny ścian , wykonanie nowej podłogi w garażach
- uzupełnienia wyposażenia dla sali i kuchni

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa merytoryczna opracowania:

- dostarczony przez Inwestora projekt techniczny przebudowy budynku
- wizja lokalna w terenie i na obiekcie , pomiary i oględziny
- ustalenia z Inwestorem i Użytkownikiem
- Rozporządzenie M.I. z dn. 18.05.2004r w sprawie określania metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego i obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych
- informator cenowy Sekocenbud
- katalogi KNR, KNNR, KSNR itp. modyfikowane w swych opisach do pozycji kosztorysowych , jak również nie które nakłady w zakresie rodzajów i norm w R, M, S
- kosztorys opracowano w programie Norma

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	garaze			
1	KNNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1	1002-06	(5.13+3.25+7.5)*3.5+(9.73*3.9*5)	m ²	245.32	
				RAZEM	245.32
2	KNNR-W 3	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1002-05	9.73*(5.13+3.25+7.5)*0.5	m ²	77.26	
				RAZEM	77.26
3	KNNR-W 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach re-	m ²		
d.1	0603-03	montowanych na stropach i podciągach bez osiátkowania (5.13*2+0.3+3.25*2+0.3+7.5*2+0.3)*0.5+1.51*(5.13+3.25+7.5)	m ²	40.31	
				RAZEM	40.31
4	KNNR-W 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach re-	m ²		
d.1	0603-01	montowanych na ścianach i słupach bez osiátkowania 1.51*2*4.3*6+0.5*4.5*5	m ²	89.17	
				RAZEM	89.17
5	KNNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
d.1	0711-04	(9.73+5.13)*2*0.2+5.13*0.25*2+9.73*2*0.25+5*2*0.25+3*0.25+6.2*0.35*4	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
6	KNNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1	1216-01	(4.4+3.25+3.65)*4	m ²	45.20	
				RAZEM	45.20
7	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub	m ²		
d.1	0607-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	578.20	
				RAZEM	578.20
8	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1003-07	ków z poszpachlowaniem nierówności 5.13*9.73+3.25*9.73+7.5*9.73+(7.5*2+3.25*2+5.13*2)*0.5+0.3*(5.13+3.25+7.5)	m ²	175.16	
		(5.13+3.25+7.5)*(3.45+4.30)+9.73*6*3.90+7.5*4.3-16+3.25*4.3+5.13*4.3	m ²	403.04	
				RAZEM	578.20
9	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1003-01	ścian i sufitów 175.156+(5.13+3.25+7.5)*(1.45+2.30)+9.73*6*1.90+(5.13+3.25+7.5)*(4.3-2)	m ²	382.15	
				RAZEM	382.15
10	KNNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0830-04	brykowanych i betonów wylewanych (5.13+3.25+7.5)*(2)*2+9.73*6*2	m ²	180.28	
				RAZEM	180.28
11	KNNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1510-03	łóży gipsowych z gruntowaniem (5.13+3.25+7.5)*(3.4-2)+9.73*6*1.9+(5.13+3.25+7.5)*(4.3-2)	m ²	169.68	
				RAZEM	169.68
12	KNNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i	m ²		
d.1	1515-06	elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 z dwukrotnym szpachlowa-	m ²	180.28	
		naniem		RAZEM	180.28
13	KNNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	1.5*1.6+3*1.6	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
14	KNNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za-	m ²		
d.1	0840-06	prawie klejowej	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
15	KNNR-W 4-02	Demontaż i montaż elementów wyposażenia sanitarnego i elektrycznego (kpl		
d.1	kalk. własna	umywalki , baterie, oprawy elektryczne , przełączniki , gniazda)	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1	0212-01	cm (7.5+3.25+5.13)*9.73*0.15	m ³	23.18	
				RAZEM	23.18
17	KNNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	23.18	
				RAZEM	23.18
18	KNNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun-	m ³		
d.1	0304-02	tu III)	m ³	2.53	
		(3.5+3.25+5.13+5)*0.3*0.5			

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.53
19	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 2.53	m ³ m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
20	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.5+3.25+0.25*3+10.15	m m	17.65	
				RAZEM	17.65
21	KNR-W 2-15 d.1 0224-02	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.5 m 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-15 d.1 0217-03	Montaż wpustów podłogowych kanalizacyjnych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (7.5+3.25+5.13)*9.73*0.1	m ³ m ³	15.45	
				RAZEM	15.45
24	KNR-W 2-02 d.1 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym (7.5+3.25+5.13)*9.73*0.1	m ³ m ³	15.45	
				RAZEM	15.45
25	KNR-W 2-02 d.1 1116-04	Posadzki cementowe C20/25 wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm 154.50	m ² m ²	154.50	
				RAZEM	154.50
26	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe C20/25 wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 7.5 154.50	m ² m ²	154.50	
				RAZEM	154.50
27	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 154.5	m ² m ²	154.50	
				RAZEM	154.50
28	KNR-W 2-02 d.1 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm 154.50	m ² m ²	154.50	
				RAZEM	154.50
29	KNR-W 4-01 d.1 0209-02	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 3*0.3*0.3	m ² m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
30	KNR-W 2-17 d.1 analogia	Wentylatory dachowe stalowe z czujnikiem spalin załączane automatycznie. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
	2 45453000-7	zaplecze			
31	KNR-W 4-01 d.2 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*1*0.25	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
32	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.61*3.81+2.04*3.81+3.25*3.81+1.85*4.7+1.4*3.25	m ² m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
33	KNR-W 4-01 d.2 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami 43.34	m ² m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
34	KNR-W 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 15.2	m ² m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
35	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 43.34	m ² m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
36	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 43.34	m ² m ²	43.34	
				RAZEM	43.34

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 43.34	m ² m ²	 43.34	 43.34
				RAZEM	43.34
38	NNRNKB d.2 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 43.34	m ² m ²	 43.34	 43.34
				RAZEM	43.34
39	NNRNKB d.2 202 1122-03	(z.IV) Cokołiki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w m pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 4.7*2+1.85*2+3.81*2+1.4*2+3.25*2+2.61*2+3.81*2	m	42.86	42.86
				RAZEM	42.86
40	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm 43.34	m ² m ²	 43.34	 43.34
				RAZEM	43.34
41	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (2+1.5)*2+4.7*2+2.04*2+3.4+4	m ² m ²	 27.88	 27.88
				RAZEM	27.88
42	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i planobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu (2.61*2+3.81*2+2.04*2+3.81*2)*3+(1.85*2+4.70*2)*3	m ² m ²	 112.92	 112.92
				RAZEM	112.92
43	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych (3.25*2+5.3*2+4.7*2+1.85*2)*3+(2.61*2+3.41*2)*1	m ² m ²	 102.64	 102.64
				RAZEM	102.64
44	KNR-W 2-02 d.2 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 102.64	m ² m ²	 102.64	 102.64
				RAZEM	102.64
45	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (1.5+1.5)*2 (2.61*2+3.81*2)*2-2 (2.04*2+3.81*2+1.5*2+0.2+1.2*2)*3-2	m ² m ² m ²	 6.00 23.68 49.90	 6.00 23.68 49.90
				RAZEM	79.58
46	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 5*2.1*1	m ² m ²	 10.50	 10.50
				RAZEM	10.50
47	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 5*2.02*0.9	m ² m ²	 9.09	 9.09
				RAZEM	9.09
48	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.1*2.5+1.52*3.01	m ² m ²	 7.33	 7.33
				RAZEM	7.33
49	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.1*2.5	m ² m ²	 2.75	 2.75
				RAZEM	2.75
50	KNR-W 2-02 d.2 1040-05	Ścianki aluminiowe 1.85*2.5	m ² m ²	 4.63	 4.63
				RAZEM	4.63
51	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.6+0.9*3	m m	 4.30	 4.30
				RAZEM	4.30
52	KNR-W 4-01 d.2 0323-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł 1+3	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
53	KNR-W 4-01 d.2 0323-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.00	 4.00

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
55	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 4*6	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
56	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
57	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR 2-15 d.2 0506-01	Montaż przepływowego podgrzewacza wody trójfazowego 6kW , ciepła woda 2l/min 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-17 d.2 analogia	Montaż klimatyzacji dla sali zebrań (dostawa , montaż , uruchomienie) - przy- jąc do wyceny wszystkie nakłady niezbędne do uruchomienia centrali 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR d.2 kalk. własna	Dostawa wyposażenia kuchni - lodowko zamrażarka, chłodziarka, kuchnia ga- zowa, kuchenka mikrofalowa, dwa czajniki elektryczne, okap, szafki - WG OPISU 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR d.2 kalk. własna	Dostawa stolików i krzeseł - stoliki 6 osobowe - 10 szt, krzesła 60szt 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roboty zewnętrzne			
3.1	45342000-6	Ogrodzenie			
62	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1	m m	112.35	
				RAZEM	112.35
63	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1	m ³ m ³	7.02	
				RAZEM	7.02
64	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 1	m m	112.35	
				RAZEM	112.35
65	KNR 2-02 d.3 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 1	m m	112.35	
				RAZEM	112.35
66	KNR 2-02 d.3 1808-02	Bramy suwane z mechanizmem 1	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 2-02 d.3 1808-05	Furtki metalowe panelowe 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	45233200-1	Utwardzenia			
68	KNR 2-31 d.3 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 2	m ² m ²	125.50	
				RAZEM	125.50
69	KNR 2-31 d.3 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2	m ² m ²	85.50	
				RAZEM	85.50

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-31 d.3. 1406-05 2	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71	KNR 2-31 d.3. 1406-02 2	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		688	m ²	688.00	
				RAZEM	688.00
73	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		688	m ²	688.00	
				RAZEM	688.00
74	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		481	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
75	KNR 2-31 d.3. 0109-01 2	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		481	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
76	KNR 2-31 d.3. 0105-05 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		52+155	m ²	207.00	
				RAZEM	207.00
77	KNR 2-31 d.3. 0105-06 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m ²		
		207	m ²	207.00	
				RAZEM	207.00
78	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		207	m ²	207.00	
				RAZEM	207.00
79	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		481	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
80	KNR 2-31 d.3. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		122.88+220.86-25	m	318.74	
				RAZEM	318.74
81	KNR 2-31 d.3. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15.91+11.80+8.16+8.56+5*2+9.3+6.4*2+5.4+4.45+4.5*2+5*5.5	m	122.88	
				RAZEM	122.88
82	KNR 2-31 d.3. 0407-06 2	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		85.5	m	85.50	
				RAZEM	85.50
83	KNR 2-31 d.3. 0704-01 2	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m przy istniejącym hydrancie zewnętrznym	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
84	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		122.88*0.2*0.25	m ³	6.14	
				RAZEM	6.14

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 195.86*0.3*0.3	m ³ m ³		
				17.63	
				RAZEM	17.63
86	KNR 2-31 d.3. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.92+5.3+19.34+5.5+8.3+138.5-25	m m		
				195.86	
				RAZEM	195.86
87	KNR 2-21 d.3. 0204-03 2	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
88	KNR 2-21 d.3. 0206-05 2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 21-28 cm kat. gruntu III 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
89	KNR 2-21 d.3. 0208-03 2	Rozrzucenie nawozów naturalnych w ilości 30 t/ha przy uprawie konnej kat. gruntu I-II 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
90	KNR 2-21 d.3. 0210-01 2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
91	KNR 2-21 d.3. 0214-01 2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
92	KNR 2-23 d.3. 0207-04 2	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
93	KNR 2-21 d.3. 0214-02 2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 0.1354	ha ha		
				0.14	
				RAZEM	0.14
94	KNR 2-21 d.3. 0218-01 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1354*0.05	m ³ m ³		
				67.70	
				RAZEM	67.70
95	KNR 2-21 d.3. 0401-05 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1354	m ² m ²		
				1354.00	
				RAZEM	1354.00
96	KNR 2-25 d.3. analogia 2	Dostawa i montaż altany z grilem 1	szt szt		
				1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 2-21 d.3. 0607-01 2 analogia	Ławki parkowe 5	szt szt		
				5.00	
				RAZEM	5.00
98	KNR 2-21 d.3. analogia 2	Kosze na śmieci stalowe parkowe 7	szt szt		
				7.00	
				RAZEM	7.00
99	KNR 2-21 d.3. 0411-01 2	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwy ziemi o grubości 5 cm 65	m ² m ²		
				65.00	
				RAZEM	65.00

PRZEDMIAR

Rewitalizacja terenu przy OSP w Kamionie oraz roboty remontowe strażnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-21 d.3. 0413-04 2	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2	m ²		
	65		m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
101	KNR 2-21 d.3. 0414-09 2	Obsadzenie kwietników krzewami	szt.		
	45		szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
102	KNR 2-21 d.3. 0322-01 2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
	77		szt.	77.00	
				RAZEM	77.00
103	KNR 2-21 d.3. 0331-02 2	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów	szt.		
	188		szt.	188.00	
				RAZEM	188.00
104	KNR-W 2-18 d.3. 0513-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	2		stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
105	KNR-W 2-18 d.3. 0513-06 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
	-4		[0.5 m] stud.	-4.00	
				RAZEM	-4.00
3.3	Wyposażenie sali				
106	KNR-W d.3. analiza indy- 3. widualna	Dostawa stołu do bilarda	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNR-W d.3. analiza indy- 3. widualna	Dostawa stołu do ping ponga	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00