
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212410-3

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W MOSINIE , Z PRZYSTOSOWANIEM
DLA UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BU-
DYNKU NA ZESPÓŁ REWALIDACJI - ETAP I - BUDOWA WINDY I PRZEBUDOWA KOTŁOWNI NA ZE-
SPÓŁ REWALIDACJI
ADRES INWESTYCJI : 62-050 Mosina, ul. Topolowa 2,
Działka nr ewid. 1206/3, 1207/1, 1208/1, 1209/1.
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : 60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18.
BRANŻA : DROGOWA - INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA
DATA OPRACOWANIA : listopad 2012 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOD CPV 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
KOD CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
KOD CPV 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				0.00
2	Roboty ziemne				0.00
3	Podbudowy				0.00
4	Krawężniki i obrzeża				0.00
5	Nawierzchnie				0.00
6	Roboty wykończeniowe				0.00
7	Oznakowanie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
	D 01.00.00				
		0.0919	ha	0.092	
		0.0274	ha	0.027	
		0.0287	ha	0.029	
		0.0287	ha	0.029	
				RAZEM	0.177
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-02				
	D 01.00.00				
		812	m ²	812.000	
				RAZEM	812.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02				
	D 01.00.00				
		620	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07				
	D 01.00.00				
		812+620	m ²	1432.000	
				RAZEM	1432.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03				
	D 01.00.00				
		339	m	339.000	
				RAZEM	339.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
	D 01.00.00				
		339*0.065	m ³	22.035	
				RAZEM	22.035
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01				
	D 01.00.00				
		Trylinka 812*0.15*1.15	m ³	140.070	
		Płytki 620*0.07*1.15	m ³	49.910	
		Krawężnik 0.047*339*1.15	m ³	18.323	
		Ława 22.035*1.15	m ³	25.340	
		Podbudowa 1432*0.15*1.15	m ³	247.020	
				RAZEM	480.663
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	D 01.00.00				
		480.663	m ³	480.663	
				RAZEM	480.663
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km. Odległość odwozu ustali oferent	m ³		
d.1	1103-05				
	D 01.00.00				
		480.663	m ³	480.663	
				RAZEM	480.663
10	Analiza indywidualna	Opłata składowiskowa za utylizację gruzu	m ³		
d.1	D 01.00.00				
		480.663	m ³	480.663	
				RAZEM	480.663
2 Roboty ziemne					
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01				
	D 02.00.00				
		853	m ²	853.000	
				RAZEM	853.000
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości. Kolejne 15 cm (Łączna grubość 30 cm) Krotność = 3	m ²		
d.2	0126-02				
	D 02.00.00				
		853	m ²	853.000	
				RAZEM	853.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	D 04.01.01				
		919+274+287+287	m ²	1767.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1767.000
14	KNR 2-31 d.2 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 919+274+287+287	m ² m ²	 1767.000	
				RAZEM	1767.000
15	KNR 2-31 d.2 0104-07 D 02.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej z kruszywa naturalnego - grub.warstwy po zag. 10 cm 1767	m ² m ²	 1767.000	
				RAZEM	1767.000
16	KNR 2-01 d.2 0212-05 D 02.00.00 Humus Korytowanie	Załadunek i odwóz gruntu z korytowania oraz nadmiaru humusu 853*0.3-700*0.15 1767*0.20	m ³ m ³ m ³	 150.900 353.400	
				RAZEM	504.300
17	KNR 2-01 d.2 0214-04 D 02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV. Odległość odwozu ustali oferent 504.30	m ³ m ³	 504.300	
				RAZEM	504.300
18	Analiza indywidualna d.2 D 02.00.00	Opłata składowiskowa za utylizację gruntu 504.30	m ³ m ³	 504.300	
				RAZEM	504.300
3 Podbudowy					
19	KNR 2-31 d.3 0109-03 D 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1480	m ² m ²	 1480.000	
				RAZEM	1480.000
20	KNR 2-31 d.3 0109-04 D 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 1480	m ² m ²	 1480.000	
				RAZEM	1480.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1480	m ² m ²	 1480.000	
				RAZEM	1480.000
4 Krawężniki i obrzeża					
22	KNR 2-31 d.4 0402-03 D 08.01.01	Ława pod krawężnik wtopiony 12x25 betonowa zwykła 92*0.0242	m ³ m ³	 2.226	
				RAZEM	2.226
23	KNR 2-31 d.4 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem 225*0.0783	m ³ m ³	 17.618	
				RAZEM	17.618
24	KNR 2-31 d.4 0403-05 D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 92	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
25	KNR 2-31 d.4 0403-03 D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
26	KNR 2-31 d.4 0407-05 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 168	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
5 Nawierzchnie					
27	KNR 2-31 d.5 0511-03 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi manewrowe 919	m ² m ²	 919.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	919.000
28	KNR 2-31 d.5 0511-03 D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi	m ²		
		274	m ²	274.000	
				RAZEM	274.000
29	KNR 2-31 d.5 0511-03 D 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik przed wejściem	m ²		
		287	m ²	287.000	
				RAZEM	287.000
30	KNR 2-31 d.5 0511-04 D 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - chodniki	m ²		
		287	m ²	287.000	
				RAZEM	287.000
6 Roboty wykończeniowe					
31	KNR 2-01 d.6 0510-01 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
32	KNR 2-01 d.6 0510-02 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
7 Oznakowanie					
33	KNR 2-31 d.7 0702-03 analogia	Słupki typu U-2	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNR 2-31 d.7 0706-07	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - znak P-24	m ²		
		0.76*2	m ²	1.520	
				RAZEM	1.520

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV

45212410-3

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W MOSINIE, Z PRZYSTOSOWANIEM DLA UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA ZESPÓŁ REWALIDACJI - ETAP I - BUDOWA WINDY I PRZEBUDOWA KOTŁOWNI NA ZESPÓŁ REWALIDACJI

ADRES INWESTYCJI : 62-050 MOSINA, UL. TOPOŁOWA

INWESTOR : POWIAT POZNAŃSKI

ADRES INWESTORA : 60-509 POZNAŃ, UL. JACKOWSKIEGO 18

BRANŻA : BUDOWLANA - ROBOTY ZEWNĘTRZNE - INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA - ZESPÓŁ REWALIDACJI

DATA OPRACOWANIA : listopad 2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI				0.00
1.2	ROBOTY NOWE				0.00
1	ZADASZONY PODJAZD DLA NIEPEŁ- NOSPRAWNYCH				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZADASZONY PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1.1 WYBURZENIA I ROZBIÓRKI					
1	KNR 2-31 d.1. 0810-02 1	Rozebranie nawierzchni z Pozbruku na podsypce cementowo-piaskowej , łączenie z obrzeżami - analogia - materiał do wbudowania	m ²		
		6.0*1.69	m ²	10.140	
				RAZEM	10.140
2	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka fragmentu opaski betonowej przy budynku	m ³		
		19.2*0.5*0.1	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
3	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1	Rozebranie ścianki oporowej zamykającej zejście przy schodach istniejących anal.	m ³		
		1.69*0.15*2.5	m ³	0.634	
				RAZEM	0.634
4	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - betonu pod rozbiieranym Pozbrukiem	m ³		
		6.0*1.69*0.1	m ³	1.014	
				RAZEM	1.014
5	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie starych tynków na murkach przy istniejących schodach zejściowych do piwnicy	m ²		
		(8.49*2-1.69)*0.5+6.8*(0.5+2.1)*0.5*2+2.1*1.69	m ²	28.874	
				RAZEM	28.874
6	KNR 4-04 d.1. 1105-01 + 1 KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 10 km	m ³		
		0.96+0.634+1.014+28.874*0.03	m ³	3.474	
				RAZEM	3.474
7	kalk.indyw. d.1. 1	Opłata za wysypisko	m ³		
		3.474	m ³	3.474	
				RAZEM	3.474
1.2 ROBOTY NOWE					
8	KNR 2-01 d.1. 0201-02 + 2 KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 10 km	m ³		
		(6.69*19.28-6.69*2.3-6.85*1.5)*2.2*0.5	m ³	113.653	
				RAZEM	113.653
9	KNR 2-01 d.1. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		(19.28-2.3+6.69)*(2.2*2.2*0.5)	m ³	57.281	
				RAZEM	57.281
10	KNR 2-01 d.1. 0311-02 2	Ręczne zasypianie rozkopu gruntem z odkładu	m ³		
		57.281	m ³	57.281	
				RAZEM	57.281
11	KNR 2-02 d.1. 0239-05 2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - ręczne układanie betonu B20 - anal.R*0,7	m ³		
		2.7*(2.3+1.5+1.4+0.6)*0.25	m ³	3.915	
		(7.5*2.7+11.8*2.3+11.8*2.7+11.8*1.7+3.45*2.7)*0.3	m ³	32.588	
		(6.69*2-1.71-1.55)*2.4*(0.16+0.2)*0.5	m ³	4.372	
		(1.71+1.55+0.25)*1.4*(0.16+0.2)*0.5	m ³	0.885	
		(1.25*2.0*2+3.26*1.4+1.25*2.4+1.25*2*(1.4+2.4)*0.5)*(0.16+0.2)*0.5	m ³	3.117	
				RAZEM	44.877
12	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 2 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - 2 warstwy abizolu na ścianach fundam.	m ²		
		2.7*(2.3+1.5+1.4+0.6)*2*0.5	m ²	15.660	
		(7.5*2.7+11.8*2.3+11.8*2.7+11.8*1.7+3.45*2.7)*2*0.5	m ²	108.625	
		(6.69*2-1.71-1.55)*2.422*0.5	m ²	12.255	
		(1.71+1.55+0.25)*1.4*2*0.5	m ²	4.914	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.25*2.0*2+3.26*1.4+1.25*2.4+1.25*2*(1.4+2.4)*0.5)*2*0.5	m ²	17.314	
				RAZEM	158.768
13	NNRNKB	Licowanie ściany oporowej przy pochylni i schodach istniejących i nowych , płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm , na siatce z włókien szklanych - anal.	m ²		
d.1.	202 2803-04	66.15*2*(1.5+0.2)*0.5+66.15*(0.3+0.2)*0.50	m ²	128.993	
2		(8.49*2-1.69)*0.5+6.8*(0.5+2.1)*0.5*2+2.1*1.69	m ²	28.874	
				RAZEM	157.867
14	KNR 0-29	Izolacja p.wodna pionowa ścian betonowych pod okładzinę z płytek klinkiero- wych - bezspoinowa np. Aquafin 2K - anal.	m ²		
d.1.	0641-04	157.8670	m ²	157.867	
2				RAZEM	157.867
15	KNR-W 2-02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechan.grubości od 20 cm do 150 cm - pod schody, pochylnie i nawierzchnie z Pozbuku na poziomie wejść do piwnicy - anal. R*0,6	m ³		
d.1.	1103-01	103.32*(1.5+0.2)*0.5	m ³	87.822	
2				RAZEM	87.822
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
d.1.	1101-01	5.25*3.1*0.2	m ³	3.255	
2				RAZEM	3.255
17	KNR 2-02	Podbicie istniejącego fundamentu budynku beton B25 - anal.	m ³		
d.1.	0218-01	0.6*0.3*19.3	m ³	3.474	
2				RAZEM	3.474
18	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu oraz płyty żelbetowe pochylni zewnętrznych - ręczne układanie betonu B20	m ³		
d.1.	0218-01	<schody>2.7*(6.69-1.69)*0.15	m ³	2.025	
2		<pochylnie>(1.2*(8.9*2+4.7)+2.5*2.75*2)*0.15	m ³	6.113	
				RAZEM	8.138
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane lub gładkie w ścianach fundamentowych,schodach i płytach	t		
d.1.	0290-01	(1350+305+88)*0.001	t	1.743	
2				RAZEM	1.743
20	KNR 2-02	Malowanie betonu pochylni farbą antypoślizgową - anal.	m ²		
d.1.	1506-04	<pochylnie>(1.2*(8.9*2+4.7)+2.5*2.75*2)	m ²	40.750	
2				RAZEM	40.750
21	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej pozbruk gr 6 cm. na podsypce cementowo- piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - na poziomie wej- cia do piwnicy	m ²		
d.1.	0317-01	19.28*1.69+2.5*1.55	m ²	36.458	
2				RAZEM	36.458
22	NNRNKB	Okładziny schodów i podestów z płytek mrozoodpornych,antypoślizgowych GRANITOGRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-06	(1.75+1.5+1.75)*2.7+12*2.7*0.15	m ²	18.360	
2				RAZEM	18.360
23	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa pod zadaszenie z oczyszczeniem, zabezpieczeniem anty- korozyjnym i malowaniem - anal.	t		
d.1.	0209-05 +	3.448	t	3.448	
2	KNR 7-12 0101-02 + KNR 7-12 0201-02 + KNR 7-12 0210-02			RAZEM	3.448
24	KNR 2-02	Daszki zewnętrzne z płyty poliwęglanowej pełnej gr 12mm łączonej systemowo z obróbkami systemowymi - anal.	m ²		
d.1.	1220-04	(2.9*5+2.62+2.15+0.4)*(4.2+3.6)*1.1	m ²	168.769	
2				RAZEM	168.769
25	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12,5 cm - z blachy ocynkowanej - anal.	m		
d.1.	0508-04				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.7*2	m	39.400	
				RAZEM	39.400
26	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0510-03				
2		4*2.4	m	9.600	
				RAZEM	9.600
27	KNR 0-17	Obłożenie fragmentu odkrytych ścian piwnic płytami styropianowymi gr.10 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej - cienkowarstwowej - silikonowej , barwionej w masie	m ²		
d.1.	2610-02	19.0*2.1-1.6*1.3-2.0*1.3	m ²	35.220	
2					
				RAZEM	35.220
28	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach bocznych istniejących schodów zejściowych do piwnicy wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0902-01				
2		(8.49*2-1.69)*0.5+6.8*(0.5+2.1)*0.5*2+2.1*1.69	m ²	28.874	
				RAZEM	28.874
29	KNR 2-02	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.1.	2601-08				
2		19.0+1.6*4+1.3*6+2.0*2	m	37.200	
				RAZEM	37.200
30	KNR 2-02	Parapety zewn. z blachy ocynkowanej i obróbka blacharska na połączeniu daszku z budynkiem	m ²		
d.1.	0507-01				
2		(2.9*5+2.62+2.15+0.4)*0.6	m ²	11.802	
		(0.55*2+1.55*2)*1.1*0.25	m ²	1.155	
				RAZEM	12.957
31	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż na wcześniej przygotowanych ściankach oporowych balustrad systemowych, aluminiowych, z pochwyty dla niepełnosprawnych - z podwójnej rury o średnicy d=50mm - anal.	m		
d.1.	1209-01				
2		7.5+5.3+11.6*4+2.7*2+1.55	m	66.150	
				RAZEM	66.150
32	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż na wcześniej przygotowanych ściankach oporowych , balustrad systemowych aluminiowych z wypełnieniem płycinami ze szkła bezpiecznego (lub płycinami z siatką w ramkach) - anal.	m		
d.1.	1209-01				
2		6.49+7.7+6.71+2.56+1.15+1.9	m	26.510	
				RAZEM	26.510
33	KNR 2-02	Balustrady schodowe aluminiowe systemowe,prętowe,proste i poręczę montowane do murków przy schodach - anal.	m		
d.1.	1207-02				
2		1.24+2.28+1.15+2.55	m	7.220	
				RAZEM	7.220

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W MOSINIE, Z PRZYSTOSOWANIEM DLA UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA ZESPÓŁ REWALIDACJI - ETAP I - BUDOWA WINDY I PRZEBUDOWA KOTŁOWNI NA ZESPÓŁ REWALIDACJI

ADRES INWESTYCJI : UL. TOPOŁOWA 2, 62-050 MOSINA

INWESTOR : Powiat Poznański w Poznaniu

ADRES INWESTORA : 60-509 Poznań, ul. Jackowskiego 18

BRANŻA : INSTALACJE WODNO KANALIZACYJNE ZEWNĘTRZNE - INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA - ZESPÓŁ REWALIDACJI

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	SIEĆ KAN.DESZCZOWEJ-ROBOTY ZIEMNE 45.23.1300-8				
2	SIEĆ KAN.DESZCZOWEJ-RUROCIĄGI 45.23.1300-8				
3	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH 45.23.1300-8				
4	REWALIDACJA-KAN.SANITARNA 45.33.0000-9				
	RAZEM netto				
	Vat				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUD.INTERNATU W MOSINIE-INSTALACJE WOD-KAN						
1			SIEĆ KAN.DESZCZOWEJ-ROBOTY ZIEMNE 45.23.1300-8			
1	STWiOR d.1	KNNR 1 0307 - 04S2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 220,3	m ³ m ³	 220,300	
					RAZEM	220,300
2	STWiOR d.1	KNNR 1 0312 - 01S2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 287,1	m ² m ²	 287,100	
					RAZEM	287,100
3	STWiOR d.1	KNNR 1 0315 - 01S2	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 109,4	m ² m ²	 109,400	
					RAZEM	109,400
4	STWiOR d.1	KNNR 1 0318 - 04S2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV 188,3	m ³ m ³	 188,300	
					RAZEM	188,300
5	STWiOR d.1	KNNR 1 0301 - 02S2	Transport gruntu na odl. 1 km (grunt kat. III) 32,0	m ³ m ³	 32,000	
					RAZEM	32,000
6	STWiOR d.1	KNNR 1 0208 - 03S2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 32,0	m ³ m ³	 32,000	
					RAZEM	32,000
2			SIEĆ KAN.DESZCZOWEJ-RUROCIĄGI 45.23.1300-8			
7	STWiOR d.2	KNNR 4 1411 - 02S2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 13,6	m ³ m ³	 13,600	
					RAZEM	13,600
8	STWiOR d.2	KNNR 4 1308 - 03S2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200/5.9mm w wykopie 82,0	m m	 82,000	
					RAZEM	82,000
9	STWiOR d.2	KNNR 4 1610 - 02S2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 4,0	odc. - 1 pr odc. - 1 pr	 4,000	
					RAZEM	4,000
10	STWiOR d.2	KNNR 4 1429 - 04wzorowS 2	Tuleje ochronne dla rur PVC śr.200mm w studzienkach 12,0	szt szt	 12,000	
					RAZEM	12,000
11	STWiOR d.2	KNNR 4 1418 - 05S2	Studnie kanalizacyjne podstawa studni -dennica betonowa C45,W10 5,0	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
12	STWiOR d.2	KNNR 4 1423 - 02S2	Kominy włączowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm wys 250mm C45,W10 1,0	m m	 1,000	
					RAZEM	1,000
13	STWiOR d.2	KNNR 4 1423 - 02S2	Kominy włączowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm wys 500mm C45,W10 0,5	m m	 0,500	
					RAZEM	0,500
14	STWiOR d.2	KNNR 4 1423 - 02S2	Krąg stożkowy betonowy o śr.1000/600mm C45,W10 3,0	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
15	STWiOR d.2	KNNR 4 1429 - 03S2	Osadzenie włączów żeliwnych śr.600mm P=40T z pokrywą wypełnioną betonem-wentylowany 5,0	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
16	STWiOR d.2	KNNR 4 1412 - 02S2	Otuliny betonowe włączów C45 0,5	m ³ m ³	 0,500	
					RAZEM	0,500
17	STWiOR d.2	KNNR 4 1429 - 01wzorowS 2	Pierścienie dystansowe do regulacji wysokości w studzienkach h=40mm	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
18	STWiOR d.2	KNNR 4 1429 - 01S2	Pierścienie dystansowe h=60mm w studzienkach	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19	STWiOR d.2	KNNR 4 1429 - 01S2	Pierścienie dystansowe j.w h=100mm	szt		
			3,0	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
20	STWiOR d.2	KNNR 4 1424 - 01S2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			5,0	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21	STWiOR d.2	KNNR 4 1703 - 05wzorowS 2	Wmontowanie w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm studni betonowych	szt		
			5,0	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
22	STWiOR d.2	KNNR 1 0527 - 01S2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			4,0	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
23	STWiOR d.2	KNNR 1 0527 - 06S2	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			4,0	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
24	STWiOR d.2	KNNR 8 0222 - 03S2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCV o śr.200 mm w wykopie	m		
			22,0	m	22,000	
					RAZEM	22,000
3			PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH 45.23.1300-8			
25	STWiOR d.3	KNNR 1 0308 - 06S2	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
			77,6	m ³	77,600	
					RAZEM	77,600
26	STWiOR d.3	KNNR 1 0315 - 02S2	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
			77,6	m ²	77,600	
					RAZEM	77,600
27	STWiOR d.3	KNNR 1 0319 - 06S2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. III-IV	m ³		
			72,1	m ³	72,100	
					RAZEM	72,100
28	STWiOR d.3	KNNR 1 0301 - 02S2	Transport gruntu na odległość 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			5,5	m ³	5,500	
					RAZEM	5,500
29	STWiOR d.3	KNNR 1 0208 - 03S2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładzowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
			5,5	m ³	5,500	
					RAZEM	5,500
30	STWiOR d.3	KNNR 4 1413 - 03 wzorowS2	Przepompownia ścieków sanitarnych śr.1200mm ,H=4450mm wg oferty Grundfos	kpl		
			1,0	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			REWALIDACJA-KAN.SANITARNA 45.33.0000-9			
31	STWiOR d.4	KNNR 1 0307 - 02S1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
			4,5*1,0*0,8	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600
32	STWiOR d.4	KNNR 1 0318 - 02S1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³		
			4,5*1,0*0,8	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600
33	STWiOR d.4	KNNR 4 0203 - 04S1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000