

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Bazy Sprzętowo-Magazynowej - wiata
ADRES INWESTYCJI : ul. Elektroniczna 4 Piaseczno
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.G.

DATA OPRACOWANIA : grudzień2015 r.

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla robót budowlanych

Grup - 451; 452

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	1	25
1.1	CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie materiałów z rozbiórki	1	25
2	CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.		
3	CPV 45223100-7 Konstrukcje metalowe	26	52

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV GRUPA 451 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.					
1.1CPV 45111100-9 ; 45111220-6 Roboty rozbiórkowe, usunięcie materiałów z rozbiórki					
d.1.1.1	1KNR 2-25 0307-02 SST rob.bud..	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa [15.0+42.0+15.0+38.0]*1.8	m ² m ²	 198.00	
				RAZEM	198.00
d.1.1.1	2KNR 2-25 0307-04 SST rob.bud..	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie #p1	m ² m ²	 198.00	
				RAZEM	198.00
d.1.1.1	3KNR 2-25 0312-01 SST rob.bud..	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa 4.0*1.8	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
d.1.1.1	4KNR 2-25 0312-03 SST rob.bud..	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie #p3	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
d.1.1.1	5KNR 2-05 0121-01 analogia SST rob.bud..	Bramy otwierane o masie do 0.5 t w halach i budynkach - DEMONTAŻ 0.28*6	t t	 1.68	
				RAZEM	1.68
d.1.1.1	6KNR 4-01 1305-03 SST rob.bud..	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wys.ponad 140 mm 3*6*2+3*6	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00
d.1.1.1	7KNR 4-01 0354-01 SST rob.bud..	Wykucie z muru belek stalowych [3.21*2+4.05]*6	m m	 62.82	
				RAZEM	62.82
d.1.1.1	8KNR 4-01 0354-15 SST rob.bud..	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 54	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00
d.1.1.1	9KNR 4-01 0355-03 analogia SST rob.bud..	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych 6+1	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
d.1.1.1	10KNR 4-01 0354-05 SST rob.bud..	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.0*1.52*6	m ² m ²	 18.24	
				RAZEM	18.24
d.1.1.1	11KNR 4-01 0354-07 SST rob.bud..	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1.1	12KNR 4-01 0348-08 SST rob.bud..	Rozebranie ścianki z pustaków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 18.0*3.2+9.00*3*4.6+19.12*5.15+[2.42+3.01]*4.2-[1.0*2.05+4.05*3.21*3+2.00*1.52*6]	m ² m ²	 243.78	
				RAZEM	243.78
d.1.1.1	13KNR 4-01 0212-03 SST rob.bud..	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych [18.0+9.0*3+19.12]*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.69	
				RAZEM	3.69
d.1.1.1	14KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud..	2.5*2+3.0*2+3.2*2+1.5*2	m	20.40	
				RAZEM	20.40
15	KNR 4-02 d.1.1 0506-04 SST rob.bud..	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 2.0*2*3+3.2*2+1.5*2	m m	 21.40	
				RAZEM	21.40
16	KNR 4-02 d.1.1 0521-05 SST rob.bud..	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm 2.0*3*2	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNR 2-05 d.1.1 1007-01 analogia SST rob.bud..	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowa- ną metodą tradycyjną - DEMONTAŻ [6.0*2+6.1]*4.3+9.25*4.85+[17.15*5.5-4.05*3.21*3]+19.11*2.3	m ² m ²	 221.97	
				RAZEM	221.97
18	KNR 2-05 d.1.1 1008-01 analogia SST rob.bud..	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fał- dow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - DEMONTAŻ 36.26*10.2	m ² m ²	 369.85	
				RAZEM	369.85
19	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 SST rob.bud..	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km [#p12*0.25+#p13]*1.35	m ³ m ³	 87.26	
				RAZEM	87.26
20	KNR 4-04 d.1.1 1103-05 SST rob.bud..	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 13 #p19	m ³ m ³	 87.26	
				RAZEM	87.26
21	Rozporządze- d.1.1 nie Min.Ochrony Środowiska SST rob.bud..	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz budowlany [#p12*0.25+#p13]*1.6	Mg Mg	 103.42	
				RAZEM	103.42
22	KNR 4-04 d.1.1 1107-01 analogia SST rob.bud..	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej i okiennej samochodem skrzy- niowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.2	kurs kurs	 0.20	
				RAZEM	0.20
23	KNR 4-04 d.1.1 1107-04 analogia SST rob.bud..	J.w. lecz - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 #p22	kurs kurs	 0.20	
				RAZEM	0.20
24	KNR 4-04 d.1.1 1107-01 SST rob.bud..	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem rę- cznym na odl. do 1 km #p5+#p7*20.00/1000+[#p14+#p15]*1.8/1000+#p16*10.5/1000+[#p17+#p18] *6.5/1000	t t	 6.98	
				RAZEM	6.98
25	KNR 4-04 d.1.1 1107-04 SST rob.bud..	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 #p24	t t	 6.98	
				RAZEM	6.98
2CPV GRUPA 452 ROBOTY KONSTRUKCYJNE.					
3CPV 45223100-7 Konstrukcje metalowe					
26	KNR-W 2-02 d.30101-05	Cokół z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud..	[9.0*2+36.28]*0.12*0.3	m ³	1.954	
				RAZEM	1.954
27	KNR-W 2-02 d.30203-01 SST rob.bud..	Cokoły betonowe o obj. do 0.5 m3 0.25*0.3*0.3*7	m ³ m ³	0.158	
				RAZEM	0.158
28	KNR 2-05 d.30101-05 analogia SST rob.bud..	Wzmocnienie istniejących słupów stalowych słupów 2.576	t t	2.576	
				RAZEM	2.576
29	KNR 2-05 d.30102-04 analogia SST rob.bud..	Wzmocnienie dźwigara kratowego Kr1 0.483	t t	0.483	
				RAZEM	0.483
30	KNR 2-05 d.30102-04 analogia SST rob.bud..	Wzmocnienie dźwigara kratowego Kr2 i Kr3 1.633	t t	1.633	
				RAZEM	1.633
31	KNR 2-05 d.30101-06 analogia SST rob.bud..	Elementy obudowy ścian 1.949	t t	1.949	
				RAZEM	1.949
32	KNR 2-05 d.30208-01 analogia SST rob.bud..	Stężenia ściennie i dachowe 0.258	t t	0.258	
				RAZEM	0.258
33	KNR 4-01 d.30212-01 SST rob.bud..	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.8*0.8*0.15	m ³ m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
34	KNR 4-01 d.30103-02 SST rob.bud..	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.8*0.8*1.00	m ³ m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
35	KNR 4-01 d.30108-06 SST rob.bud..	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.8*0.8*1.00*1.35	m ³ m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
36	KNR 4-01 d.30108-08 SST rob.bud..	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 #p35	m ³ m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
37	Rozporządzenie d.30108-08 Min.Ochrony Środowiska SST rob.bud..	Opłata za korzystanie ze środowiska - ziemia z ukopów 0.8*0.8*1.00*1.5	Mg Mg	0.96	
				RAZEM	0.96
38	KNR 2-02 d.30203-02 SST rob.bud..	Sopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 0.8*0.8*1.00	m ³ m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
39	KNR 2-05 d.30101-01	Słup w ścianie szczytowej	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.bud..	0.251	t	0.251	
				RAZEM	0.251
40	KNR 2-05 d.3 1005-01 SST rob.bud..	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę [1.45*5*4*7+1.45*4*4*7]/1000	t t	 0.365	
				RAZEM	0.365
41	KNR 4-01 d.3 0631-01 SST rob.bud..	Impregnacja ogniochronna płyt OSB {[0.2*2+0.22*2]*5.5*7+[0.2*2+0.22]*4.5*7}*2	m ² m ²	 103.740	
				RAZEM	103.740
42	KNR 2-02 d.3 0410-01 analogia SST rob.bud..	Płyty z OSB montowane na wkręty [0.2*2+0.22]*2*5.5*7+[0.2*2+0.22]*4.5*7	m ² m ²	 67.270	
				RAZEM	67.270
43	KNR 7-12 d.3 0102-02 SST rob.bud..	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) [112.0*0.25+9.3*0.95+36.5*0.18*2+36.5*0.2+36.5*0.18*2+9.2*0.18*4+9.3*0.18*2+3.75*0.18*2]*2+250.00	m ² m ²	 413.47	
				RAZEM	413.47
44	KNR 7-12 d.3 0105-02 SST rob.bud..	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych #p43	m ² m ²	 413.47	
				RAZEM	413.47
45	KNR 7-12 d.3 0221-02 SST rob.bud..	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi konstrukcji kratowych #p44	m ² m ²	 413.47	
				RAZEM	413.47
46	KNR 7-12 d.3 0222-02 SST rob.bud..	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych #p45	m ² m ²	 413.47	
				RAZEM	413.47
47	KNR 2-05 d.3 1008-01 SST rob.bud..	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych powlekanych.bez ocieplenia 36.26*10.2	m ² m ²	 369.852	
				RAZEM	369.852
48	KNR 2-05 d.3 1007-01 SST rob.bud..	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia 36.28*4.2+9.25*4.85*2+36.28*2.3	m ² m ²	 325.545	
				RAZEM	325.545
49	KNR 4-01 d.3 0207-02 SST rob.bud..	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach bez desekowań i stemplowań [8.8*2+2.76*2.42]-[1.84+0.8]	m m	 21.64	
				RAZEM	21.64
50	KNR 4-01 d.3 0804-05 SST rob.bud..	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <empire>120.00	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
51	KNR 4-01 d.3 0804-03 SST rob.bud..	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu <empire>330	miejs c. miejs c.	 330.00	
				RAZEM	330.00
52	KNR-W 4-01 d.3 0803-02 SST rob.bud..	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <empire 15 % całości>317.55*0.15	m ² m ²	 47.63	
				RAZEM	47.63