

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kuj.
Szosa Ciechocińska 22 Odolion
870700 Aleksandrów Kuj.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa budynku gospodarczego o pomieszczenia
gospodarcze i wiatę

Adres budowy: ul. Szosa Ciechocińska 22 Odolion, 87-700 Aleksandrów Kuj.

Rodzaj robót: budowlane

CPV: 45213230-4, Roboty budowlane w zakresie składów

Data oprac.: 2024-12-11

Podstawa opracowania: KNR 00-45, KNR 4-04I, AW, KNR 4-01, KNR 4-04, KNR 7-12, KNR 2-05, KNNR
7, KNR 2-01W, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 2-31, KNR 2-02I, KNNR 5, KNR 19-01, KNR 5-08W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV kw 2024.

Książka przedmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 00-45 0102-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych. Płyty faliste nie nadające się do użytku krotność= 1,00	81,90 m2
	1. 11,70*7,0	81,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	81,90
2	KNR 4-04I 1107-01-034 Transport eternitu na odległość 1 km (docelowo 30 km) samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym krotność= 1,00	1,23 t
	1. 81,90*15,0/1000	1,23
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,23
3	KNR 4-04I 1107-04-034 Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km. Krotność=29 krotność= 1,00	1,23 t
	1. 1,23	1,23
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,23
4	kalk. ind.-034 Utylizacja azbestu krotność= 1,00	1,23 t
	1. 1,23	1,23
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,23
5	KNR 4-01 0430-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbórka ołączenia dachu, odstęp łąt do 24 cm krotność= 1,00	81,90 m2
	1. 81,90	81,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	81,90
6	KNR 4-04 0403-06-050 Rozebranie konstrukcji więźb więzary dachowe krotność= 1,00	81,90 m2
	1. 81,90	81,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	81,90
7	KNR 4-01 0427-02-050 Rozebranie zewnętrzne obicia ścian z bali krotność= 1,00	124,32 m2
	1. (11,30+5,73)*2*3,65	124,32
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	124,32
8	KNR 4-01 0432-03-050 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	24,36 m2
	1. 3,48*3,50*2	24,36
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	24,36

9	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-posadzka betonowa gr. 20 cm krotność= 1,00	11,90 m3
	1. 59,50*0,20	11,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,90
10	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km (docelowo 10 km) krotność= 1,00	50,58 m3
	1. 81,90*0,05+81,90*0,15+124,32*0,15+24,36*0,15+11,90	50,58
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	50,58
11	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym. Krotność=9 krotność= 1,00	50,58 m3
	1. 50,58	50,58
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	50,58
2. Konstrukcja istniejąca		
12	KNR 7-12 0102-01-050 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	64,19 m2
	1. 34,29+12,10+17,80	64,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	64,19
13	KNR 7-12 0105-01-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00	64,19 m2
	1. 64,19	64,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	64,19
14	KNR 7-12 0201-0301-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą ftalową do gruntowania przeciwrzeczyną miniową 60% wraz z zastosowaniem benzyny krotność= 1,00	64,19 m2
	1. 64,19	64,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	64,19
15	KNR 7-12 0210-03-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą ftalową nawierzchniową, ogólnego stosowania krotność= 1,00	64,19 m2
	1. 64,19	64,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	64,19
16	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. stal. do rozbudowy krotność= 1,00	0,90 t
	1. (38,86*18,8+4,20*16,0+11,30*8,64)/1000	0,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,90

17	KNR 2-05 0101-01-034 Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t krotność= 1,00	0,90 t
	1. 0,90	0,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,90
18	KNNR 7 0901-010-034 Malowanie farbą ftalową nawierzchniową zmontowanych,zabezpieczonych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzewnq,miniową 60% konstrukcji hal typu lekkiego krotność= 1,00	0,90 t
	1. 0,90	0,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,90
3. Fundamenty		
19	KNR 2-01W 0115-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym krotność= 1,00	46,80 m3
	1. ((1,20*1,20)+(2,40*2,40))*0,5*1,0*13	46,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	46,80
20	KNR 2-01W 0203-02-060 Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowyladowczym krotność= 1,00	46,80 m3
	1. 46,80	46,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	46,80
21	KNR 2-01W 0222-02-060 Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m krotność= 1,00	41,65 m3
	1. 46,80-(0,60*0,60*1,10*13)	41,65
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	41,65
22	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	0,64 m3
	1. 0,70*0,70*0,10*13	0,64
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,64
23	KNR 2-02 0204-01-060 Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. krotność= 1,00	4,68 m3
	1. 0,60*0,60*1,0*13	4,68
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	4,68
24	KNR 2-02 0290-0101-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,08 t
	1. (1,78*8*13+1,78*8*13)*0,222/1000	0,08
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,08

25	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _t od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,19 t
	1. (0,50*6+0,50*6+0,90*12)*0,888*13/1000	0,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,19
4. Konstrukcje stalowe		
26	kalk. ind.-034 Dostawa konst. stal. słupów krotność= 1,00	0,71 t
	1. 4,15*12*14,25/1000	0,71
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,71
27	KNR 2-05 0101-01-034 Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t krotność= 1,00	0,71 t
	1. 0,71	0,71
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,71
28	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. rygle krotność= 1,00	4,20 t
	1. (28,38+9,70+16,68+6,60+9,70)*17,55/1000+(28,38*3+11,50*3+17,05*5)*14,41/1000	4,20
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	4,20
29	KNR 2-05 0101-06-034 Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian krotność= 1,00	4,20 t
	1. 4,20	4,20
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	4,20
30	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. więźarów dachowych krotność= 1,00	2,89 t
	1. ((10,70*6,06+11,08*10,95+55,80*3,30+0,15*0,10*2*2*78,50))*5/1000+((6,89*6,08+7,14*10,95+(3,50+4,20*2+2,30*2+3,70*2+1,40*2)*3,30+0,15*0,10*2*2*78,50))*3/1000+((4,44*2*4+4,44*2*3))*6,08/1000	2,89
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,89
31	KNR 2-05 0101-04-034 Hale typu lekkiego. Montaż więźarów dachowych krotność= 1,00	2,89 t
	1. 2,89	2,89
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,89
32	KNNR 7 0901-010-034 Malowanie farbą stalową nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą stalową do gruntowania przeciwrzeczyną, miniową 60% konstrukcji hal typu lekkiego krotność= 1,00	7,80 t
	1. 4,20+0,71+2,89	7,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	7,80
5. Obudowa ścian i dachu		

33	Kalk. ind.-050 Dostawa płyt warstwowych dachowych gr 8 cm krotność= 1,00	271,36 m2
	1. 5,54*17,08*2+3,57*11,50*2	271,36
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	271,36
34	KNR 2-05 1001-01-050 Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem metodą tradycyjną krotność= 1,00	271,36 m2
	1. 271,36	271,36
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	271,36
35	Kalk. ind.-050 Dostawa płyt warstwowych ściennych gr 8 cm krotność= 1,00	191,71 m2
	1. 19,40*4,0+4,0*4,0+9,40*4,0+10,5*1,8*0,5+5,80*4,60+ 5,80*1,20*0,5+3,80*4,0+3,80*1,50	191,71
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	191,71
36	KNR 2-05 1002-01-050 Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 8 cm metodą tradycyjną krotność= 1,00	191,71 m2
	1. 191,71	191,71
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	191,71
37	KNR 2-02 1205-07-050 Wrota do garaży fabrycznie wykończone, podnoszone. krotność= 1,00	64,00 m2
	1. 4,0*4,0*4	64,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	64,00
38	KNR 2-02 1203-01-050 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	1,80 m2
	1. 0,90*2,0	1,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,80
39	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	16,90 m2
	1. 17,08*0,40+11,50*0,40+(5,54*2+3,57*2)*0,30	16,90
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	16,90
40	KNR 2-02U 0539-01-040 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	28,60 m
	1. 17,10+11,50	28,60
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	28,60
41	KNR 2-02U 0546-01-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 130 mm łącznych na klej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	56,76 m
	1. 28,38+17,08+11,30	56,76
	2. -----	

3. Przeniesienie +		56,76
42	KNR 2-02U 0550-03-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	47,50 m
1. 5,50*7+4,50*2		47,50
2. -----		
3. Przeniesienie +		47,50
6. Posadzki		
43	KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	216,75 m2
1. 78,50+78,75+59,50		216,75
2. -----		
3. Przeniesienie +		216,75
44	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	216,75 m2
1. 216,75		216,75
2. -----		
3. Przeniesienie +		216,75
45	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	216,75 m2
1. 216,75		216,75
2. -----		
3. Przeniesienie +		216,75
46	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. krotność= 1,00	32,51 m3
1. 216,75*0,15		32,51
2. -----		
3. Przeniesienie +		32,51
47	KNR 2-02I 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	216,75 m2
1. 216,75		216,75
2. -----		
3. Przeniesienie +		216,75
48	KNR 2-02 1101-01-060 Posadzka przemysłowa betonowe gr. 8 cm ze zbrojeniem rozproszonym, ze środkiem uszczelniającym krotność= 1,00	17,34 m3
1. 216,75*0,08		17,34
2. -----		
3. Przeniesienie +		17,34
49	KNR 5 0721-010-040 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm krotność= 1,00	205,00 m
1. 25,0*3+16,0*2+9,50*8+5,50*4		205,00
50	KNR 19-01 0624-0601-040 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych kitem trwale plastycznym krotność= 1,00	205,00 m
1. 205,0		205,00
2. -----		

3. Przeniesienie +		205,00
7. Instalacja elektryczna		
51	KNNR 5 0206-040-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² (3x1,5 mm ²) układane n.t. w podłożu innym niż beton krotność= 1,00	66,50 m
1. 5,0+6,0+2,5*2+7,0+3,5+15,0+25,0		66,50
2. -----		
3. Przeniesienie +		66,50
52	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² (3,4 x2,5 mm ²) układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton krotność= 1,00	87,00 m
1. 19,50+11,50+4,0*8+4,0*6		87,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		87,00
53	KNNR 5 0301-020-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły krotność= 1,00	10,00 szt
1. 10		10,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		10,00
54	KNNR 5 0302-060-020 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi krotność= 1,00	8,00 szt
1. 8		8,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		8,00
55	KNNR 5 0306-020-020 Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4		4,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		4,00
56	KNNR 5 0308-010-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² krotność= 1,00	6,00 szt
1. 6		6,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		6,00
57	KNNR 5 0502-020-090 Oprawy oświetleniowe hermetyczne LED 60W krotność= 1,00	7,00 kpl
1. 7		7,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		7,00
58	KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	2,00 pomiar
1. 2		2,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,00

59	KNNR 5 1305-010-172 <i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 próba
1. 2		2,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,00
60	KNR 5-08W 0407-02-020 <i>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00
61	KNR 5-08W 0407-0401-020 <i>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	86,4203		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	144,3289		
3.	0	22	Blacharz II	r-g	57,4675		
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	814,3237		
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	241,2142		
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	51,0252		
7.	0	342	Murarz II	r-g	2,9700		
8.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	557,4892		
9.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	28,4810		
10.	0	402	Spawacz II	r-g	14,8215		
11.	0	42	Cieśla II	r-g	110,5196		
12.	0	482	Zbrojarz II	r-g	11,2521		
13.	0	52	Dekarz II	r-g	141,4017		
14.	0	999	Robocizna	r-g	236,1494		
15.	0	999	Robocizna	r-g	14,7754		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 512,6397		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	39,0150		
2.	0	1050001	Benzyna do ekstrakcji	dm3	7,7670		
3.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0,3980		
4.	0	1102197	Pręty okrągłe gładkie śr. 8-14 mm	t	0,0827		
5.	0	1102397	Pręty okrągłe żeźbrowane śred.8-14 mm	t	0,1978		
6.	1	1110190	Blacha stalowa gruba St05S grub. 4,75-40 mm	kg	12,9930		
7.	1	1110193	Blacha stalowa gruba St3SX grub. 4,75-40 mm	kg	20,8080		
8.	1	1110195	Blacha stalowa gruba St3SX grub. 40-80 mm	kg	16,4700		
9.	0	1110299	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	23,1535		
10.	0	1121870	Gąsiory z blach tłoczonych powlekanych	m	30,3160		
11.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana PCV	m2	20,7845		
12.	0	1320499	Drabiny stalowe	kg	22,1850		
13.	0	1320599	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	11,5220		
14.	0	1320699	Drzwi stalowe	kg	45,0000		
15.	0	1321501	Bramy z ościeżnicą pełne	kg	1 600,0000		
16.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	217,5000		
17.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	129,6596		
18.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	5,1200		
19.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	1,2636		
20.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4,9140		
21.	0	1361199	Trzpienie stal.do montażu konstrukcji stal	kg	8,4300		
22.	0	1511100	Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60%	dm3	13,5504		
23.	0	1511408	Farba ftalowa nawierzchniowa,pozostałe kol	dm3	57,0445		
24.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	1,6530		
25.	0	1530511	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,5520		
26.	0	1530561	Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm3	4,6980		
27.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,6831		
28.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	17,0492		
29.	0	1551699	Klej agresywny do klejenia PVC	kg	0,1226		

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	0	1560302	Folia polietylen.bud.osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	85,9950		
31.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	260,1000		
32.	1	1565925	Rynna z PCW o średnicy 130 mm, "Gamrat"	m	57,8952		
33.	0	1566023	Rury spust.PCW bezkielich.fi 110mm,"Wavin"	m	47,9750		
34.	0	1566210	Złączki rynnowe do rur z PCW	szt	14,1900		
35.	0	1566220	Uchwyty rynnowe do rur z PCW	kpl	113,5200		
36.	0	1566310	Złączki do rur spustowych z PCW	szt	11,4000		
37.	0	1566350	Uchwyty do rur spustowych z PCW	kpl	23,7500		
38.	0	1601804	Piasek	m3	26,6603		
39.	0	2300313	Kit uszczelniający kauczukowy "Latorex"	kg	225,5000		
40.	0	2301021	Papa asfaltowa podkładowa odm.400/1600	m2	244,9275		
41.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	20,5000		
42.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	758,6250		
43.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	33,8189		
44.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	4,7502		
45.	0	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	17,8602		
46.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0349		
47.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,2457		
48.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,1218		
49.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0263		
50.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0234		
51.	0	2600910	Krawędziaki iglaste dł.2,5-6,5 m,kl.III	m3	0,0029		
52.	0	2601820	Płyty pomostowe robocze	m2	2,5752		
53.	0	2640703	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0054		
54.	0	3930000	Woda	m3	3,8075		
55.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,1006		
56.	0	3951301	Słupki drewniane iglaste śred.7-11cm/2,5m	m3	0,0009		
57.	1	4AW0003	kształownik zamknięte 120x120x4,0 i 100x100x5,0wgrys. techn	t	2,8917		
58.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	467,3936		
59.	0	6804399	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	24,4200		
60.	0	6819999	Uszczelki	m	58,9160		
61.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	205,0000		
62.	1	7302206	Oprawa hermetyczna LED 60W	szt	7,0000		
63.	0	7512200	Wyłączniki instalac.nadprądowe 1-biegunowe	szt	1,0000		
64.	0	7512799	Wyłączniki instalacyjne przeciwporażeniowe	szt	1,0000		
65.	0	7519991	Łączniki instalacyjne	szt	4,0800		
66.	0	7530302	Gniazdo 2P 10/16A 250V IP20 kpl st.podst.	szt	6,1200		
67.	0	7540000	Puszki instalacyjne uniwersalne podtynkowe	szt	8,1600		
68.	0	7543303	Uchwyty montażowy przewodu - UM 16	szt	179,5500		
69.	0	7560700	Pierścień odgałęźny 4-zaciskowy 4 mm2	szt	8,1600		
70.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	159,6400		
71.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	199,5500		
72.	1	AW0001	Utylizacja azbestu	t	1,2300		
73.	1	AW0002	Konstr. stalowa	t	0,8954		
74.	1	AW0003	kształownik zamknięte 120x120x4,0 i 100x100x5,0	t	4,9092		
75.	1	AW0004	Płyta warstwowa z rdzeniem zpoliuretanu gr. 8 cm ścienna	m2	191,7100		
76.	1	AW0005	Płyta warstwowa z rdzeniem zpoliuretanu gr. 8 cm dachowa	m2	271,3564		
77.	1	AW0006	Zbrojenie rozproszone	kg	294,7800		
78.	1	AW0007	Środek uszczelniający Penetron admix	kg	41,6160		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11130	Koparka jednonaczyniowa 0,15m3	m-g	5,5505		
2.	0	11331	Spycharka gąsienicowa 55 KM	m-g	0,5748		
3.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	0,8453		
4.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,7586		
5.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	2,7961		
6.	0	30000	Środek transportowy	m-g	6,3558		
7.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	30,1048		
8.	0	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	46,4932		
9.	0	34000	Wyciąg	m-g	52,5518		
10.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,8200		
11.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,7365		
12.	0	39114	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,0706		
13.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	30,8596		
14.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	43,1228		
15.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0706		
16.	0	39653	Przyczepa dłużykowa do 10 t	m-g	30,8596		
17.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	11,7562		
18.	0	48411	Pomost mechan.rob.H=35m 100kG	m-g	51,3399		
19.	0	52600	Piła spal.D/cięcia nawierzchni	m-g	12,8740		
20.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	1,2621		
21.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	1,5153		
22.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	1,1298		
23.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	55,7786		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	Roboty rozbiórkowe Ilość r-g: 397,1643						
2.	Konstrukcja istniejąca Ilość r-g: 71,7728						
3.	Fundamenty Ilość r-g: 67,1123						
4.	Konstrukcje stalowe Ilość r-g: 500,5160						
5.	Obudowa ścian i dachu Ilość r-g: 951,3306						
6.	Posadzki Ilość r-g: 481,7676						
7.	Instalacja elektryczna Ilość r-g: 42,9762						