
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Podjazd dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno ul. Krasickiego 3
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Branża ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Majchrzak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Jonek
DATA OPRACOWANIA : 01.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Opracował

Sprawdził

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole Olesno					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0340-06	1.05*1.3*2	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	Murowana balustrada schodów wejściowych od strony zachodniej 2.35*0.85*0.15*2 Podmurówka schodów 1.15*0.7*0.15*2+1.2*0.35*0.15*2	m ³	0.599	
			m ³	0.368	
				RAZEM	0.967
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	Bieg schodów 2.5*1.5*0.15	m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	Fundament schodów 2.35*1.0*0.25*2+1.0*1.0*0.25	m ³	1.425	
				RAZEM	1.425
5	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03	5*12.65	m ²	63.250	
				RAZEM	63.250
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	0.967+0.563+1.425	m ³	2.955	
				RAZEM	2.955
7	KNR 4-04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	0.967+0.563+1.425	m ³	2.955	
				RAZEM	2.955
2 Roboty fundamentowe					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-01	5*12.65*1.0	m ³	63.250	
				RAZEM	63.250
9	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	63.25	m ³	63.250	
				RAZEM	63.250
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Chudy beton B-10 pod ławy fundamentowe	m ³		
d.2	1101-01	3.75*0.25*0.1*2+1.5*0.25*0.1+(7.25+5.50+1.5+6.9+2.75+8.4)*0.25*0.1	m ³	1.033	
				RAZEM	1.033
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0201-01	3.75*0.25*0.4*2+1.5*0.25*0.4+(7.25+5.50+1.5+6.9+2.75+8.4)*0.25*0.4	m ³	4.130	
				RAZEM	4.130
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm.	t		
d.2	0290-01	0.144	t	0.144	
				RAZEM	0.144
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
d.2	0290-02	0.037	t	0.037	
				RAZEM	0.037
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.2	0604-02	3.75*0.25*2+1.5*0.25+(7.25+5.50+1.5+6.9+2.75+8.4)*0.25	m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
15	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Podmurówka z bloczków betonowych.	m ³		
d.2	0101-06	1.4*0.25*0.925*2+2.35*1.25*0.25*7+7.25*0.25*1.05+5.50*0.25*0.8+1.5*0.6*0.25+6.9*0.25*0.8+2.75*0.25*0.8+8.4*0.25*1.05	m ³	7.505	
				RAZEM	7.505

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach. Rapówka na podmurówce. 3.75*0.6*4+1.5*0.6*2*+7.25*0.6+5.50*0.6+1.5*0.6*2+6.9*0.6*2+2.75*0.6*2+8.4*0.6*2	m ² m ²	43.590	
				RAZEM	43.590
17 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(baliony i loggie) wyk.ręczn. 1.4*0.37*2+2.35*0.75+1.0*0.75+1.5*0.7+5.50*0.3+7.0*0.2+2.75*0.2+8.5*0.4	m ² m ²	11.599	
				RAZEM	11.599
18 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 3.75*0.6*4+1.5*0.6*2*+7.25*0.6+5.50*0.6+1.5*0.6*2+6.9*0.6*2+2.75*0.6*2+8.4*0.6*2	m ² m ²	43.590	
				RAZEM	43.590
19 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 3.75*0.6*4+1.5*0.6*2*+7.25*0.6+5.50*0.6+1.5*0.6*2+6.9*0.6*2+2.75*0.6*2+8.4*0.6*2	m ² m ²	43.590	
				RAZEM	43.590
20 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II. Zasyпки ław i podmurówki do poziomu -0,3m 5*12.65*1.0-3.75*2.0*1.0-8.65-1.5*1.0-7.15*1.5*1.0	m ³ m ³	34.875	
				RAZEM	34.875
3 Roboty posadzkowe					
21 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 1.5*1.25*0.3+2.35*1.5*0.55+7.0*1.0*0.35+2.5*1.4*0.15+5.25*1.0*0.1	m ³ m ³	6.001	
				RAZEM	6.001
22 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B10 pod posadzki gr. 10cm. 2.75*6.95*0.1+4.4*1.0*0.1+10.5*1.0*0.1+3.19*1.52*0.1+1.57*1.25*0.1	m ³ m ³	4.082	
				RAZEM	4.082
23 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą. Izolacja podmurówki. 3.75*2.0+8.65*1.5+7.15*1.5	m ² m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
24 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.8*2.0*0.16	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
25 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyta podjazdu i spocznika schodów zewnętrznych. Analogia. 1.5*5.5*0.1+1.65*3.0*0.1+7.0*1.50*0.1+2.35*2.0*0.1+(5.5*2+1.5+3.0+1.5+7.0*2)*0.1*0.15	m ³ m ³	3.305	
				RAZEM	3.305
26 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm. Zbrojenie siatką. Wieńce i schody 0.097	t t	0.097	
				RAZEM	0.097
27 d.3	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 3.75+1.4+1.1	m m	6.250	
				RAZEM	6.250
28 d.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 7.1+2.85+8.7+5.6+0.15+7.2	m m	31.600	
				RAZEM	31.600
4 Roboty wykończeniowe					
29 d.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 5.5*1.5+1.65*3.0+7*1.5+2.35*2+1.55*0.25*2	m ² m ²	29.175	
				RAZEM	29.175
30 d.4	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 4*0.35*1.5+5*0.15*1.5	m ² m ²	3.225	
				RAZEM	3.225
31 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15+5.5*3+1.5*2+3.0*2+1.5*2+0.3+7*3+1.5+1.4+1.0+2.35*2+1.55*2	m	61.650	
				RAZEM	61.650
32 d.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm. 5*0.15*2+4*0.35*2	m m	4.300	
				RAZEM	4.300
33 d.4	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 1.4*0.27*2+2.35*0.65+1.0*0.65+1.5*0.6+5.50*0.2+7.0*0.1+2.75*0.1+8.5*0.3	m ² m ²	8.459	
				RAZEM	8.459
34 d.4	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg. Słupki h=1,1m pod zadaszenie wejścia na schodach 1.1*2	m m	2.200	
				RAZEM	2.200

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty fundamentowe						
3	Roboty posadzkowe						
4	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	Roboty rozbiórkowe						
2	8 - 20	Roboty fundamentowe						
3	21 - 28	Roboty posadzkowe						
4	29 - 34	Roboty wykończeniowe						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	534.3480		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	124.5750		124.5750							
2.	Pręty gładkie śr. 6 mm S235	kg	241.4820		241.4820							
3.	pręty żebrowane 12 mm	kg	37.7400		37.7400							
4.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	62.5000		62.5000							
5.	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	426.6000		426.6000							
6.	elektrody	kg	0.3750		0.3750							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7484		2.7484							
8.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.1460		2.1460							
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.1460		2.1460							
10.	zaprawa klejąca Altas	kg	172.8753		172.8753							
11.	zaprawa spoinująca	kg	21.4473		21.4473							
12.	zaprawa klejąca Atlas	kg	16.7700		16.7700							
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	34.8750		34.8750							
14.	piasek do zapraw	m ³	6.4811		6.4811							
15.	cegła budowlana pełna klinkierowa kl. 25	szt	57.2000		57.2000							
16.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	493.0785		493.0785							
17.	Emulsja asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	28.3335		28.3335							
18.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna odm. 400	m ²	95.5075		95.5075							
19.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.4575		12.4575							
20.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.1920		4.1920							
21.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0640		1.0640							
22.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	4.2045		4.2045							
23.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3.9421		3.9421							
24.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0325		0.0325							
25.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.2447		0.2447							
26.	Zaprawa cementowa-wapienna M-2	m ³	0.5710		0.5710							
27.	zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0070		0.0070							
28.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	1.3509		1.3509							
29.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1073		0.1073							
30.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.6614		0.6614							
31.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0308		0.0308							
32.	Płytki gresowe 40x40	m ²	36.5994		36.5994							
33.	Płytki gresowe 40x40	m ²	3.3218		3.3218							
34.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III	m ³	0.0207		0.0207							
35.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0033		0.0033							
36.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0330		0.0330							
37.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0464		0.0464							
38.	Drewno okrągłe na stempole budowlane	m ³	0.0248		0.0248							
39.	drewno okrągłe na stempole budowlane	m ³	0.0035		0.0035							
40.	Drewno opałowe	m ³	0.0929		0.0929							
41.	Drewno opałowe	m ³	0.2122		0.2122							
42.	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0013		0.0013							
43.	farba elewacyjna AKRYLOWA	dm ³	2.5377		2.5377							
44.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	6.1289		
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.4226		
3.	Wyciąg wolnostojący	m-g	1.0793		
4.	wyciąg	m-g	1.1680		
5.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0625		
6.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	2.0155		
7.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.2258		
8.	Zuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2550		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1261		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1416		
11.	Samochd dostawczy do 0.9t	m-g	1.3729		
12.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5230		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14.3072		
14.	Giętarka do prętów	m-g	1.1488		
15.	Nożyce do prętów	m-g	1.3594		
16.	Prościarka do prętów	m-g	1.0267		
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.8125		
18.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2660		
19.	Samochód dostawczy do 0.9t	m-g	0.1238		
20.	środek transportowy	m-g	0.0034		
				RAZEM	

Słownie: