

Inwestor:

Gmina Zawoja
Zawoja 1307
34-222 Zawoja

Przedmiar robót, kosztorys ofertowy:

Nazwa budowy: Budowa ogólnodostępnej toalety wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres budowy: Zawoja dz. ewid. nr 23725, 34-222 Zawoja

Obiekt: Ogólnodostępna toaleta

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Nr umowy:

CPV: 45215500-2

Data oprac.: 2021-06-17

Podstawa opracowania: KNR 2-01E, KNR 2-02, Orgbud 920, KNNR Wacetob 10, KNR 2-02U, SEK 2-03, Orgbud 915, KNR 2-01, Orgbud 910, KNKRB 02, KNR 2-02W, KNR S02U, AW, KNR 2-22, KNR 00-23, KNR 0023, KNR 0012, KNNR Wacetob 2, KNNR 2, ORGBUD R903, KNR 00-12, KNR 00-14, KNNR 6, KNR 2-31, KNR 0221, KNKRB 01

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty ziemne

Kod CPV: 45111000-8

Nr Spec.: 1,2

1	2	3	4	5
1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-03-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski. krotność= 1,00	m3	18,54
1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-01-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	4,90
1. 5,16*4,75		24,51		
2.		-----		
3. Suma		24,51		
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 0,2				4,90
1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	19,61
1. 5,16*4,75		24,51		
2.		-----		
3. Suma		24,51		
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 0,80				19,61
1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010216-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odtład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 80% mechanicznie krotność= 1,00	m3	16,02
1. 4,80*4,39*(1,10-0,15)		20,02		
2.		-----		
3. Suma		20,02		
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 0,8				16,02
1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-03-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV. - 20% dokopy ręczne krotność= 1,00	m3	4,00
1. 4,80*4,39*(1,10-0,15)		20,02		
2.		-----		
3. Suma		20,02		
4. Przeniesienie pomnożone				
5. 0,2				4,00
1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010235-02-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) mechanicznie 80% krotność= 1,00	m3	5,00

1	2	3	4	5
	1. $((7,35*9,00)-(5,16*4,75))*0,15$	6,25		
	2. -----			
	3. Suma	6,25		
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 0,8			5,00
1.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010314-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV. Ręcznie 20% krotność= 1,00	m3	1,25
	1. $((7,35*9,00)-(5,16*4,75))*0,15$	6,25		
	2. -----			
	3. Suma	6,25		
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 0,2			1,25
1.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	6,25
	1. $((7,35*9,00)-(5,16*4,75))*0,15$	6,25		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			6,25
1.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010212-01-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,15m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemiach hałdach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96) - wywóz gruntu krotność= 1,00	m3	9,77
	1. Wykop			
	2. 16,015	16,02		
	3. minus nasypy			
	4. -6,246	-6,25		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			9,77

2. Płyta fundamentowa z podbudową

Kod CPV: 45212220-4

Nr Spec.: 4

1	2	3	4	5
2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0701-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. krotność= 1,00	m3	15,72
	1. $4,80*4,39*0,64$	13,49		
	2. Do poziomu podbudowy pod kostkę			
	3. $((4,88*4,47)-(3,80*3,39))*0,25$	2,23		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			15,72
2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	m3	1,93
	1. $3,80*3,39*0,15$	1,93		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,93
2.3	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030205-07-050	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	m2	30,48

1	2	3	4	5
	1. (3,80+0,40*2)*(3,39+0,40*2)			19,27
	2. 3,56*3,15			11,21
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			30,48
2.4	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9150401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS krotność= 1,00	m2	12,88
	1. 3,80*3,39			12,88
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,88
2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	2,24
	1. 3,56*3,15*0,20			2,24
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,24
2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,12
	1. 0,12302			0,12
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,12
2.7	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9150401-0120-050	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS - gr.12,0cm do poziomu 0,00 krotność= 1,00	m2	2,88
	1. (3,80*2+3,39*2)*0,20			2,88
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,88

3. Drenaż

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01E0702-0202-0 40	Mechaniczne kopanie rowów koparko-spycharką 0,15 m3.Szerokość dna rowu do 0,4 m,głębokość rowu do 1,0 m.Gruntkategorii III-IV krotność= 1,00	m	15,00
3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01E0704-0303-0 40	Ręczne zasypywanie rowów szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 1,0 m. Grunkategorii IV krotność= 1,00	m	15,00
3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. krotność= 1,00	m3	0,68
	1. 15*0,30*0,15			0,68
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,68

1	2	3	4	5
3.4	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9200402-03-040	Drenaż z rury elastycznej PVC-U z filtrem, w zwojach, ułożonej na wykonanej podsypce, o średnicy zewnętrznej: 80 mm /filtr z tkaniny technicznej/ krotność= 1,00	m	15,98
1.		3,79*2+4,20*2		15,98
2.				-----
3. Przeniesienie +				15,98
3.5	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9200303-01-020	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 2,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.315 mm i zwieńczeniem: teleskopowym krotność= 1,00	szt	1,00
3.6	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9200101-01-040	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładko ściennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 110 mm - rury PVC-U krotność= 1,00	m	15,00
3.7	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 101201-01-020	Wyloty drenarskie pojedyncze o średnicy 10 cm, skarpy i dna umocnione płytami (1 wylot) krotność= 1,00	szt	1,00

4. Roboty murowe

Kod CPV: 45212220-4

Nr Spec.: 2,3,7

1	2	3	4	5
4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0188-0101-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4,5m i grub.18cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	25,00
1.		(3,56*2+2,76*2)*2,33		29,45
2.		minus otwory		
3.		-1,06*2,10*2		-4,45
4.				-----
5. Przeniesienie +				25,00
4.2	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9100163-02-020	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 18 cm - na drzwi krotność= 1,00	szt	2,00
4.3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020101-10-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych betonu komórkowego 180 x 240 x 1400 krotność= 1,00	m	2,80
1.		1,40*2		2,80
2.				-----
3. Przeniesienie +				2,80
4.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, budynków i budowli krotność= 1,00	m3	0,57
1.		(3,56*2+2,79*2)*0,18*0,25		0,57
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,57

1	2	3	4	5
4.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,06
1. 0,0594		0,06		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,06
4.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0190-0601-0 50	Ścianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	8,60
1. 2,79*2,58		7,20		
2. 1,24*2,58-0,88*2,05		1,40		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				8,60
4.7	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9100163-02-020	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 12 cm - na drzwi krotność= 1,00	szt	1,00
4.8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020101-10-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanego betonu komórkowego 120 x 240 x 1000 krotność= 1,00	m	2,80
1. 1,40*2		2,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,80

5. Dach konstrukcja i pokrycie

Kod CPV: 45232451-8

Nr Spec.: 2,5

1	2	3	4	5
5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0408-03-06 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,27
5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0406-03-06 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, belki stropowe o długości do 3 m, przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,15
5.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0406-01-06 0	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,16
5.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0410-03-05 0	Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm - łączenie pod panele na rąbek (max. rozstaw 25,0cm) krotność= 1,00	m2	44,12
1. 2,72*4,055*2		22,06		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				22,06
4. 2,72*4,055*2		22,06		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				22,06

1	2	3	4	5
5.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0411-01-050	<i>Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasasyconymi 25x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) - kontrłaty</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	44,12
1. 2,72*4,055*2		22,06		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				22,06
4. 2,72*4,055*2		22,06		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				22,06
5.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0411-02-040	<i>Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	19,38
1. 4,09*2		8,18		
2. 2,80*2*2		11,20		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				19,38
5.7	wg nakładów rzeczowych KNR S02U0601-02-050	<i>Izolacje z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	44,12
5.8	wg nakładów rzeczowych 0015-0525-03 anal-050	<i>Pokrycie dachu panelami z blachy na rąbek stojący z dwoma przetłoczeniami oraz gąsiorów</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	22,96
1. 2,80*4,10*2		22,96		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				22,96
5.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	9,35
1. Pas podrynnowy				
2. 0,45*4,09*2		3,68		
3. Wiatrownice				
4. 2,90*0,45*2*2		5,22		
5. 0,45*0,25*4		0,45		
6.		-----		
7. Przeniesienie +				9,35
5.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220602-01-060	<i>Podsufitki drewniane. Szkielet z łat</i> <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,03
1. 0,045*0,030*0,50*9*2		0,01		
2. 0,05*0,05*3,39*2		0,02		
3. 0,03*0,005*0,44*6*2		0,00		
4. 0,03*0,05*0,465*2		0,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				0,03
5.11	wg nakładów rzeczowych 0018-2614-01 anal-050	<i>Montaż elementów wykończeniowych, układanie podbitki aluminiowej lakierowanej</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	5,87
1. 0,33*3,39*2		2,24		
2. 2,73*0,32*2		1,75		
3. 2,73*0,345*2		1,88		
4.		-----		
5. Przeniesienie +				5,87

1	2	3	4	5
5.12	wg nakładów rzeczowych 202U-0517-0401 anal.-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125 cm z blachy stalowej powlekanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	8,11
1. 4,055*2				8,11
2.				-----
3. Przeniesienie +				8,11
5.13	wg nakładów rzeczowych 202U-0519-0201 anal.-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 90 mm z blachy stalowej powlekanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	5,60
1. 2,80*2				5,60
2.				-----
3. Przeniesienie +				5,60
5.14	wg nakładów rzeczowych AW-020	Kominiek wentylacyjny izolowany z odpływem kondensatu o średnicy 150mm wraz z rurą przyłączeniową izolowaną krotność= 1,00	szt	2,00
5.15	wg nakładów rzeczowych 0217-0138-01 anal-020	Kratki wentylacyjne krotność= 1,00	szt	2,00

6. Elewacja

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-0121-0 50	Docieplenie ścian płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac.- tynk silikatowo-silikonowy grubość ocieplenia 12,0cm krotność= 1,00	m2	30,35
1. 3,39*2,57*2				17,42
2. 3,80*2,75*2				20,90
3. 3,80*0,5*1,33*2				5,05
4. minus otwory				
5. -1,04*2,10*2				-4,37
6. minus okładzina				
7. -(3,80-1,04*2)*2,10				-3,61
8. -1,20*2,10*2				-5,04
9.				-----
10. Przeniesienie +				30,35
6.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-0421-0 50	Docieplenie ościeży i szer.do 15 cm,płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.- tynk silikatowo-silikonowy grubość ocieplenia 3,0cm. krotność= 1,00	m2	1,05
1. (1,04+2,10*2)*2*0,10				1,05
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,05
6.3	wg nakładów rzeczowych KNR 00232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian krotność= 1,00	m2	8,82

1	2	3	4	5
	1. 0,91*2,10			1,91
	2. 0,445*2,10*2			1,87
	3. 1,20*2,10*2			5,04
	4.			-----
	5. Przeniesienie +			8,82
6.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00232612-03-020	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu krotność= 1,00	szt	44,10
	1. 8,82*5			44,10
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			44,10
6.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	8,82
	1. 0,91*2,10			1,91
	2. 0,445*2,10*2			1,87
	3. 1,20*2,10*2			5,04
	4.			-----
	5. Przeniesienie +			8,82
6.6	wg nakładów rzeczowych 0012-0829-10 anal-050	Montaż desek elewacyjnych elastycznych imitujących drewno krotność= 1,00	m2	1,91
	1. 0,91*2,10			1,91
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1,91
6.7	wg nakładów rzeczowych KNR 00120829-10-050	Licowanie ścian marmurowymi płytami elewacyjnymi gr.1,0cm kolor biały marmur - na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	6,91
	1. 0,445*2,10*2			1,87
	2. 1,20*2,10*2			5,04
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			6,91

7. Stolarka drzwiowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7.1	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 21302-030-050	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone z powłoką imitującą drewno krotność= 1,00	m2	0,00
	1. 1,04*2,10*2			4,37
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			4,37
7.2	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone krotność= 1,00	m2	1,85
	1. 0,90*2,05			1,85
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1,85

1	2	3	4	5
7.3	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi krotność= 1,00	m2	1,60
	1. 0,80*2,00			1,60
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1,60

8. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
8.1	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod tynki i okładziny krotność= 2,00	m2	42,43
	1. 2,79*2,59*2			14,45
	2. (2,79-0,12)*2,58*2			13,78
	3. 1,84*2,58*2			9,49
	4. 1,24*2,58*4			12,80
	5. minus			
	6. -1,06*2,20*2			-4,66
	7. -0,90*2,05*2,0			-3,69
	8. (2,10+2+1,06)*0,05			0,26
	9.			-----
	10. Suma			42,43
	11. Przeniesienie pomnożone			
	12. 1			42,43
8.2	wg nakładów rzeczowych ORGBUD R9030106-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - zatarłe wapienne, cementowo-wapienne krotność= 1,00	100 m2	0,42
	1. 2,79*2,59*2			14,45
	2. (2,79-0,12)*2,58*2			13,78
	3. 1,84*2,58*2			9,49
	4. 1,24*2,58*4			12,80
	5. minus			
	6. -1,06*2,20*2			-4,66
	7. -0,90*2,05*2,0			-3,69
	8. (2,10+2+1,06)*0,05			0,26
	9.			-----
	10. Suma			42,43
	11. Przeniesienie pomnożone			
	12. 0,01			0,42
8.3	wg nakładów rzeczowych KNNR 00-120829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	42,43
	1. 2,79*2,59*2			14,45
	2. (2,79-0,12)*2,58*2			13,78
	3. 1,84*2,58*2			9,49
	4. 1,24*2,58*4			12,80
	5. minus			
	6. -1,06*2,20*2			-4,66
	7. -0,90*2,05*2,0			-3,69
	8. (2,10+2+1,06)*0,05			0,26
	9.			-----
	10. Suma			42,43
	11. Przeniesienie pomnożone			

1	2	3	4	5
	12. 1			42,43
8.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	8,92
	1.	1,84*2,79+0,18*1,06		5,32
	2.	1,24*1,20+0,12*0,88		1,59
	3.	1,47*1,24+0,18*1,06		2,01
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			8,92
8.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą - sanitariaty krotność= 1,00	m2	8,92
8.6	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-01-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym - sanitariaty krotność= 1,00	m2	8,44
	1.	1,84*2,79		5,13
	2.	1,24*1,20		1,49
	3.	1,24*1,47		1,82
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			8,44
8.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie w sanitariatach krotność= 1,00	m2	8,44
	1.	1,84*2,79		5,13
	2.	1,24*1,20		1,49
	3.	1,24*1,47		1,82
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			8,44
8.8	wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-060-050	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - sanitariaty krotność= 1,00	m2	8,44
8.9	wg nakładów rzeczowych 0202-1218-03 anal-020	Montaż uchwytów statycznych dla niepełnosprawnych WC krotność= 1,00	szt	2,00
8.10	wg nakładów rzeczowych 0202-1218-03 anal-020	Montaż uchwytów uchylnych dla niepełnosprawnych WC krotność= 1,00	szt	1,00
8.11	wg nakładów rzeczowych 0202-1218-03 anal-020	Montaż przewijaka krotność= 1,00	szt	1,00

9. Zagospodarowanie terenu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
9.1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00	m2	18,45
1.		$((4,34-0,68)+(4,17-0,68))*0,5*5,16$		18,45
2.		-----		
3. Przeniesienie +				18,45
9.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność = 1,00	m3	1,00
1.		$(5,16+3,95*2+4,34+4,17+5,16)*0,15*0,25$		1,00
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
9.3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00	m	26,73
1.		$(5,16+3,95*2+4,34+4,17+5,16)$		26,73
2.		-----		
3. Przeniesienie +				26,73
9.4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm krotność = 1,00	m2	29,75
1.		$5,16*0,68$		3,51
2.		$3,15*0,68*2$		4,28
3.		$(4,34+4,17)*0,5*5,16$		21,96
4.		-----		
5. Przeniesienie +				29,75
9.5	wg nakładów rzeczowych 0011-0320-02 anal-050	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm, na podsypce z grysu kamiennego grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność = 1,00	m2	29,75
9.6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010313-02-050	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Kategoria gruntu IV krotność = 1,00	m2	258,50
1.		$16,35*17,63$		288,25
2.		$-29,75$		-29,75
3.		-----		
4. Przeniesienie +				258,50
9.7	wg nakładów rzeczowych KNR 02210401-03-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. IV krotność = 1,00	m2	258,50

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne CPV: 45111000-8 Nr Spec.: 1,2				
1.1	KNR 2-01 0122-03-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski. <i>krotność = 1,00</i>	18,54	m3	0	
1.2	KNR 2-01 0125-01-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni. Grubość warstwy do 15 cm. <i>krotność = 1,00</i>	4,90	m2	0	
1.3	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. <i>krotność = 1,00</i>	19,61	m2	0	
1.4	KNR 2-01 0216-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 80% mechanicznie <i>krotność = 1,00</i>	16,02	m3	0	
1.5	KNR 2-01 0307-03-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV. - 20% dokopy ręczne <i>krotność = 1,00</i>	4,00	m3	0	
1.6	KNR 2-01 0235-02-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gaśnicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) mechanicznie 80% <i>krotność = 1,00</i>	5,00	m3	0	
1.7	KNR 2-01 0314-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV. Ręcznie 20% <i>krotność = 1,00</i>	1,25	m3	0	
1.8	KNR 2-01 0236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,00</i>	6,25	m3	0	
1.9	KNR 2-01 0212-01-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,15m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96) - wywóz gruntu <i>krotność = 1,00</i>	9,77	m3	0	
		Razem:				
2		Płyta fundamentowa z podbudową CPV: 45212220-4 Nr Spec.: 4				
2.1	KNR 2-02 1101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. <i>krotność = 1,00</i>	15,72	m3	0	
2.2	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. <i>krotność = 1,00</i>	1,93	m3	0	
2.3	SEK 2-03 0205-07-050	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzywa sztucznego <i>krotność = 1,00</i>	30,48	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
2.4	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS <i>krotność = 1,00</i>	12,88	m2	0	
2.5	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). <i>krotność = 1,00</i>	2,24	m3	0	
2.6	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. <i>krotność = 1,00</i>	0,12	t	0	
2.7	Orgbud 915 0401-0120-050	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS - gr.12,0cm do poziomu 0,00 <i>krotność = 1,00</i>	2,88	m2	0	
		Razem:				
3		Drenaż <i>CPV:</i>				
3.1	KNR 2-01E 0702-0202-040	Mechaniczne kopanie rowów koparko-spycharką 0,15 m3.Szerokość dna rowu do 0,4 m,głębokość rowu do 1,0 m.Gruntkategorii III-IV <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m	0	
3.2	KNR 2-01E 0704-0303-040	Ręczne zasypywanie rowów szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 1,0 m. Gruntkategorii IV <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m	0	
3.3	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. <i>krotność = 1,00</i>	0,68	m3	0	
3.4	Orgbud 920 0402-03-040	Drenaż z rury elastycznej PVC-U z filtrem, w zwojach, ułożonej na wykonanej podsypce, o średnicy zewnętrznej: 80 mm /filtr z tkaniny technicznej/ <i>krotność = 1,00</i>	15,98	m	0	
3.5	Orgbud 920 0303-01-020	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 2,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.315 mm i zwieńczeniem: teleskopowym <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
3.6	Orgbud 920 0101-01-040	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładko ściennych łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 110 mm - rury PVC-U <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m	0	
3.7	KNNR Wacetob 10 1201-01-020	Wyloty drenarskie pojedyncze o średnicy 10 cm, skarpy i dna umocnione płytami (1 wylot) <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
		Razem:				
4		Roboty murowe <i>CPV: 45212220-4</i> Nr Spec.: 2,3,7				
4.1	KNR 2-02U 0188-0101-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4,5m i grub.18cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm na zaprawie klejowej <i>krotność = 1,00</i>	25,00	m2	0	
4.2	Orgbud 910 0163-02-020	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 18 cm - na drzwi <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
4.3	KNKRB 02 0101-10-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych betonu komórkowego 180 x 240 x 1400 <i>krotność = 1,00</i>	2,80	m	0	
4.4	KNR 2-02W 0212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, budynków i budowli <i>krotność = 1,00</i>	0,57	m3	0	
4.5	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. <i>krotność = 1,00</i>	0,06	t	0	
4.6	KNR 2-02U 0190-0601-050	Ścianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 49x24x12 cm na zaprawie klejowej <i>krotność = 1,00</i>	8,60	m2	0	
4.7	Orgbud 910 0163-02-020	Wykonanie otworów w ścianach o grubości 12 cm - na drzwi <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
4.8	KNKRB 02 0101-10-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych betonu komórkowego 120 x 240 x 1000 <i>krotność = 1,00</i>	2,80	m	0	
Razem:						
5		Dach konstrukcja i pokrycie CPV: 45232451-8 Nr Spec.: 2,5				
5.1	KNR 2-02W 0408-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 <i>krotność = 1,00</i>	0,27	m3	0	
5.2	KNR 2-02W 0406-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, belki stropowe o długości do 3 m, przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 <i>krotność = 1,00</i>	0,15	m3	0	
5.3	KNR 2-02W 0406-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 <i>krotność = 1,00</i>	0,16	m3	0	
5.4	KNR 2-02W 0410-03-050	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm - łączenie pod panele na rąbek (max. rozstaw 25,0cm) <i>krotność = 1,00</i>	44,12	m2	0	
5.5	KNR 2-02U 0411-01-050	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 25x50 mm kl. II (Orgbud W-wa) - kontrłaty <i>krotność = 1,00</i>	44,12	m2	0	
5.6	KNR 2-02U 0411-02-040	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i>	19,38	m	0	
5.7	KNR S02U 0601-02-050	Izolacje z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>krotność = 1,00</i>	44,12	m2	0	
5.8	0015-0525-03 anal-050	Pokrycie dachu panelami z blachy na rąbek stojący z dwoma przetłoczeniami oraz gąsiorów <i>krotność = 1,00</i>	22,96	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
5.9	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i>	9,35	m2	0	
5.10	KNR 2-22 0602-01-060	Podsufitki drewniane. Szkielet z łąt <i>krotność = 1,00</i>	0,03	m3	0	
5.11	0018-2614-01 anal-050	Montaż elementów wykończeniowych, układanie podbitki aluminiowej lakierowanej <i>krotność = 1,00</i>	5,87	m2	0	
5.12	202U-0517-04 01 anal.-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125 cm z blachy stalowej powlekanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i>	8,11	m	0	
5.13	202U-0519-02 01 anal.-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 90 mm z blachy stalowej powlekanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i>	5,60	m	0	
5.14	AW-020	Kominiek wentylacyjny izolowany z odpływem kondensatu o średnicy 150mm wraz z rurą przyłączeniową izolowana <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
5.15	0217-0138-01 anal-020	Kratki wentylacyjne <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
		Razem:				
6		Elewacja CPV:				
6.1	KNR 00-23 2614-0121-050	Docieplenie ścian płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej.z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac.- tynk silikatowo-silikonowy grubość ocieplenia 12,0cm <i>krotność = 1,00</i>	30,35	m2	0	
6.2	KNR 00-23 2614-0421-050	Docieplenie ościeży i szer.do 15 cm,płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygotow.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.- tynk silikatowo-silikonowy grubość ocieplenia 3,0cm. <i>krotność = 1,00</i>	1,05	m2	0	
6.3	KNR 0023 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian <i>krotność = 1,00</i>	8,82	m2	0	
6.4	KNR 0023 2612-03-020	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z gazobetonu <i>krotność = 1,00</i>	44,10	szt	0	
6.5	KNR 0023 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <i>krotność = 1,00</i>	8,82	m2	0	
6.6	0012-0829-10 anal-050	Montaż desek elewacyjnych elastycznych imitujących drewno <i>krotność = 1,00</i>	1,91	m2	0	
6.7	KNR 0012 0829-10-050	Licowanie ścian marmurowymi płytami elewacyjnymi gr.1,0cm kolor biały marmur - na klej metodą zwykłą <i>krotność = 1,00</i>	6,91	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
7		Stolarka drzwiowa <i>CPV:</i>				
7.1	KNNR Wacetob 2 1302-030-050	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone z powłoką imitującą drewno <i>krotność = 1,00</i>	4,37	m2	0	
7.2	KNNR 2 1104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone <i>krotność = 1,00</i>	1,85	m2	0	
7.3	KNNR 2 1103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone z ościeżnicami regulowanymi <i>krotność = 1,00</i>	1,60	m2	0	
		Razem:				
8		Roboty wykończeniowe <i>CPV:</i>				
8.1	KNR 2-02U 1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod tynki i okładziny <i>krotność = 2,00</i>	42,43	m2	0	
8.2	ORGBUD R903 0106-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne <i>krotność = 1,00</i>	0,42	100 m2	0	
8.3	KNR 00-12 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą <i>krotność = 1,00</i>	42,43	m2	0	
8.4	KNR 2-02U 1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i>	8,92	m2	0	
8.5	KNR 00-12 1118-08-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą - sanitariaty <i>krotność = 1,00</i>	8,92	m2	0	
8.6	KNR 00-14 2012-01-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym - sanitariaty <i>krotność = 1,00</i>	8,44	m2	0	
8.7	KNR 2-02U 1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie w sanitariatach <i>krotność = 1,00</i>	8,44	m2	0	
8.8	KNNR 2 1401-060-050	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - sanitariaty <i>krotność = 1,00</i>	8,44	m2	0	
8.9	0202-1218-03 anal-020	Montaż uchwyty stałych dla niepełnosprawnych WC <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0	
8.10	0202-1218-03 anal-020	Montaż uchwyty uchylnych dla niepełnosprawnych WC <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	
8.11	0202-1218-03 anal-020	Montaż przewijaka <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
9		Zagospodarowanie terenu <i>CPV:</i>				
9.1	KNNR 6 0101-03010-05 0	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego <i>krotność = 1,00</i>	18,45	m2	0	
9.2	KNR 2-31 0402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe <i>krotność = 1,00</i>	1,00	m3	0	
9.3	KNNR 6 0404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>krotność = 1,00</i>	26,73	m	0	
9.4	KNNR 6 0113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <i>krotność = 1,00</i>	29,75	m2	0	
9.5	0011-0320-02 anal-050	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm, na podsypce z grysłu kamiennego grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <i>krotność = 1,00</i>	29,75	m2	0	
9.6	KNKRB 01 0313-02-050	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Kategoria gruntu IV <i>krotność = 1,00</i>	258,50	m2	0	
9.7	KNR 0221 0401-03-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. IV <i>krotność = 1,00</i>	258,50	m2	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

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	0,3864		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	4,9718		
3.	0	22	Blacharz II	r-g	12,7051		
4.	0	32	Brukarz II	r-g	11,4776		
5.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrz. II	r-g	0,8213		
6.	0	342	Murarz II	r-g	3,0416		
7.	0	343	Murarz III	r-g	15,6900		
8.	0	382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	27,6849		
9.	0	383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	41,5432		
10.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	202,2667		
11.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	10,3395		
12.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	18,1646		
13.	0	42	Cieśla II	r-g	14,2937		
14.	0	462	Tynkarz II	r-g	37,6882		
15.	0	463	Tynkarz III	r-g	55,8604		
16.	0	482	Zbrojarz II	r-g	7,7184		
17.	0	52	Dekarz II	r-g	30,0979		
18.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	6,7976		
19.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	10,1964		
20.	0	761	Ogrodnik gr. I	r-g	71,0978		
21.	0	762	Ogrodnik gr. II	r-g	2,2218		
22.	0	999	Robocizna	r-g	51,2688		
23.	0	999	Robocizna	r-g	40,2138		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		676,5475		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred. 8-14 mm	t	0,1836		
2.	1	1121861	Blacha na rąbek stojący Panel Retro 25/554	m2	24,1080		
3.	1	11218711	Gąsior trapezowy	m	23,8784		
4.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana PCV	m2	11,5005		
5.	1	1322000	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone z powłoką imitującą drewno	m2	0,0000		
6.	0	1324911	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	12,8288		
7.	0	1324917	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	3,2072		
8.	0	1324926	Pręty mocujące	szt	12,8288		
9.	0	1324941	Kształtowniki stal. główne, profil. CD-60/27	m	16,0360		
10.	0	1324943	Kształtowniki st. przyścienne, prof. UD-28/27	m	3,3760		
11.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	10,6800		
12.	0	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe, ocynkowane	kg	0,8944		
13.	1	1342913	Uchwyt do rur spustowych ocynkowanych fi 100-120 mm z blachy powlekanej	szt	1,8480		
14.	0	1343000	Uchwyty do rynien dachowych śred. 100-120mm	szt	16,2200		
15.	0	1343701	Blachowkręty	szt	156,1400		
16.	1	1350309	Kratki wentylacyjne fi 150	szt	2,0000		
17.	1	1353699	Elementy prefabr. rur spustowych z blachy st. powlekanej 0,55 mm średnica 90mm	m	5,6000		
18.	1	13536991	Rynny z blachy powlekanej fi 125	m	8,5155		
19.	1	1365098	Uchwyty wolnostojący uchylny dla niepełnosprawnych	szt	0,8000		
20.	1	13650981	Przewijak	szt	0,8000		
21.	1	1365099	Uchwyty stały dla niepełnosprawnych	szt	1,6000		
22.	0	1413808	Środek impreg-grzybobój. solny "FOBOS M-4"	kg	0,3694		
23.	1	1478500	Pianka poliuretanowa	dm3	0,0648		
24.	1	1481505	Emulsja gruntująca	kg	28,6792		
25.	1	1510809	Farba emulsyjna	dm3	3,5794		
26.	1	1554103	Zaprawa klejowa-sucha do siatki i styropianu	kg	403,1420		

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	1	15541031	Zaprawa klejowa do deski elewacyjnej	kg	9,0725		
28.	1	1554202	Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.	kg	243,9125		
29.	1	1554221	Zaprawa klej.sucha mrozoodporna	kg	32,8225		
30.	1	1554302	Zaprawa klejowa-sucha mieszanka do pianobetonu	kg	182,4000		
31.	0	1560315	Folia poliet. izolacyjna, grub.0,6-1,0 mm	m2	32,6136		
32.	1	15603701	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna dachowa	m2	48,5320		
33.	1	156261112	Płyty styropianowe EPS 040 ściana	m3	12,9288		
34.	1	1564514	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.20,0cm	m3	3,0107		
35.	1	1565610	Podbitka aluminiowa lakierowana	m2	5,8759		
36.	1	15662151	Kolano fi 90 mm z blachy powlekanej	szt	6,0000		
37.	1	1566320	Leje spustowe 125/90	szt	2,0000		
38.	1	1567510	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu do 120mm	szt	4,3680		
39.	1	1567530	Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu powyżej 180mm do 220mm	szt	172,1200		
40.	0	1600304	Grysy kamienne 2-5,5-8 mm	t	2,8322		
41.	0	1600602	Tłuczeń kamienny sortowany,uziar.31,5-63mm	t	15,7675		
42.	0	1601804	Piasek	m3	3,3344		
43.	0	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	16,9776		
44.	0	1602513	Żwir do betonów wielofrak.uziar.4-16 mm	m3	0,0800		
45.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0377		
46.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025		
47.	0	1750809	Płyty gipsowo-karton.wodoodporne 12,5 mm	m2	8,8620		
48.	1	19002991	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego 180 x 240 x 1400	szt	2,0000		
49.	1	19002992	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego 120 x 240 x 1000	szt	2,0000		
50.	0	2200154	Bloczki z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	216,0000		
51.	0	2200854	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	74,3040		
52.	0	2220212	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm kl.I	szt	1,0200		
53.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	27,2646		
54.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	31,2375		
55.	0	2290700	Wyloty drenarskie prefabrykowane	szt	1,0400		
56.	0	2301021	Papa asfaltowa podkładowa odm.400/1600	m2	2,8800		
57.	0	2301411	Klej bitumiczny Siplast Klej Szybki Styk	kg	2,5920		
58.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	31,0990		
59.	1	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3	2,8550		
60.	0	2370624	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m3	1,0400		
61.	1	2380199	Suche mieszanki tynk.na spoiwach mineral. do tynków cem-wap	kg	934,5000		
62.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0060		
63.	1	23811112	Masa tynkarska podkładowa pod tynk silikonowo-silikatowy	kg	9,4200		
64.	1	23830011	Tynk sylikatowo-silikonowy	kg	94,5150		
65.	0	2520215	Płytki kamionk.szkliv.luzem 30x30cm gr.1cm	m2	9,0984		
66.	1	25209991	Deska elewacyjna imitacja drewno	m2	1,9482		
67.	1	25209992	Płytki Marmur Carrara Bianco polerowany 61x30,5x1 cm	m2	7,0482		
68.	1	2530004	Płytki fajans.szkliv.gładkie 15x20cm	m2	43,2786		
69.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0619		
70.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0176		
71.	0	2601400	Listwy i łaty iglaste wymiar.dł.2,4-6,3m/I	m3	0,0324		
72.	0	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,2647		
73.	0	2640703	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0398		

1	2	3	4	5	6	7	8
74.	0	2641810	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,6154		
75.	0	2641910	Łaty iglaste nasycone 25x50 mm, kl.II	m3	0,1765		
76.	1	26419101	Łaty iglaste nasycone 35x50 mm, kl.II	m3	0,4412		
77.	1	271359903	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne z ościeżnicami regulowanymi	m2	1,6000		
78.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	46,1832		
79.	0	3901030	Taśma zbrojąca	m	8,4400		
80.	0	3920499	Tarcze diament.do cięcia kamieni i betonu	szt	0,0089		
81.	0	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	2,0773		
82.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0004		
83.	0	3970000	Darnina	m2	5,3000		
84.	0	3990710	Nasiona traw	kg	5,1700		
85.	0	5616999	Kształtki do ruroc.drenarskich z PVC	szt	0,3995		
86.	0	5630024	Rury dren.karb.z PCW fi 80 mm/filtr.synt	m	16,6192		
87.	0	5630101	Rury PVC kanalizacji zewn.kielichowe 110mm	m	15,3000		
88.	1	56313131	Rura przyłączeniowa do kominka wentylacyjnego izolowana	m	2,0000		
89.	1	56515991	Kominiek wentylacyjny izolowany z odpływem kondensatu o średnicy 150mm	szt	4,0000		
90.	0	5651906	Kinety przepływ.z PCW fi 315 mm /fi 315mm/	szt	1,0000		
91.	1	6330399	Pokrywa do studni z tworz.sztucz. fo 315	szt	1,0000		
92.	0	6333220	Rury karbowane 315 mm	m	1,2200		
93.	0	6333320	Rura teleskopowa z tw.szt.do studni 315 mm	szt	1,0000		
94.	0	6333833	Uszczelki elementów stud.z tw.szt. 315 mm	szt	1,0000		
95.	0	6582699	Uszczelki gumowe D/przewodów went.prostok.	szt	2,0800		
96.	0	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,0060		
97.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	160,8200		
98.	1	6803307	Śruby stalowe	kg	2,6842		
99.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	11,1000		
100.	1	AW0003	Zaślepka	szt	4,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	1,0219		
2.	0	11111	Kop-spych.na p.ciąg.0,15m3 (1)	m-g	1,4325		
3.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	0,5831		
4.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	0,5735		
5.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,1542		
6.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,1398		
7.	0	12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	1,5381		
8.	0	12112	Walec statyczny samojezdny 8t	m-g	0,1513		
9.	0	12522	Zagęszczarka wibracyj.100 m3/h	m-g	0,1938		
10.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	1,5768		
11.	0	30000	Środek transportowy	m-g	6,0950		
12.	1	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	5,3991		
13.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,1253		
14.	0	39114	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,3800		
15.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,4909		
16.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,7600		
17.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	2,2989		
18.	0	44141	Pompa do betonu 60 m3/h /1/	m-g	0,1344		
19.	0	46213	Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h	m-g	1,3902		
20.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,8640		
21.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	1,0440		
22.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,7740		
23.	0	75251	Piła do cięcia płytek	m-g	0,8925		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				