

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja sali szkoleniowej w ramach projektu "Nowa perspektywa - lepszy start" (9.1.B RPO
WD 2014-2020)
ADRES INWESTYCJI : Włocławek 104, 59-816 Platerówka
INWESTOR : Zespół Placówek Resocjalizacyjnych w Smolniku
ADRES INWESTORA : Smolnik 22, 59-820 Leśna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2017

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR : **DYREKTOR**

10.05.
2017r

Krapicka
mgr **Krapicka**

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace polegające na przystosowaniu pomieszczeń do sali szkoleniowej. W ramach prac przygotowawczych wykonane zostaną prace budowlane polegające na naprawie i wymianie posadzek, okładzin ściennych, tynków, stolarki okiennej i drzwiowej oraz instalacje sanitarne (wodociągowe i kanalizacyjne), centralnego ogrzewania i elektryczne. Wszystkie prace mają na celu doprowadzenie do stanu przydatności istniejących pomieszczeń do nowego zadania.

Roboty budowlane należy wykonać z materiałów dobrej jakości posiadających wszelkiego rodzaju certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej w zakresie sanitarnym, przeciwpożarowym itp.

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07	26.00+19.47+19.73	m ²	65.200	
				RAZEM	65.200
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	3.22	m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	(65.2+3.22)*0.05	m ³	3.421	
				RAZEM	3.421
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	1.09*2.1*0.27	m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
5	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0331-06	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z pustaków szklanych	m ²		
d.1	0105-06	(1.63+2.05)*2.28	m ²	8.390	
				RAZEM	8.390
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej naścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(4.78*2+5.44*2+7.08*4+2.75*2+3.28*2)*2.28-(1.45*1.45*3+0.9*2.05*6)	m ²	121.292	
				RAZEM	121.292
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich,belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-10	26.0+19.47+19.73+3.22	m ²	68.420	
				RAZEM	68.420
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 12 km	m ³		
d.1	1101-02	1.304+0.06+3.42+0.72+0.587+3.639+2.05	m ³	11.780	
				RAZEM	11.780
11	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na składowisko odpadów	t		
d.1		11.78*1.8	t	21.204	
				RAZEM	21.204
2 Roboty ogólnobudowlane					
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.2	1101-02	68.69*0.05	m ³	3.435	
				RAZEM	3.435
13	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2	202 1136-01	26.00+19.47	m ²	45.470	
				RAZEM	45.470
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	23.22	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.2	202 2806-03	23.22	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
16	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.2	202 2809-01	7.08*2+3.28*2-0.9*2	m	18.920	
				RAZEM	18.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 121.292	m ² m ²	 121.292	
				RAZEM	121.292
18 d.2	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach 68.69	m ² m ²	 68.690	
				RAZEM	68.690
19 d.2	KNR 2-02 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach 121.292	m ² m ²	 121.292	
				RAZEM	121.292
20 d.2	KNR 2-02 0825-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach 68.69	m ² m ²	 68.690	
				RAZEM	68.690
21 d.2	KNR-W 4- 01 0923-10 analogia	Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni ponad 2.0 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykańczone 0.9*2.05*4	m ² m ²	 7.380	
				RAZEM	7.380
23 d.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.45*1.45*4	m ² m ²	 8.410	
				RAZEM	8.410
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 121.292	m ² m ²	 121.292	
				RAZEM	121.292
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 68.69	m ² m ²	 68.690	
				RAZEM	68.690
26 d.2	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 121.292+68.69-22.184	m ² m ²	 167.798	
				RAZEM	167.798
27 d.2	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (0.79+7.08+1.86)*2.28	m ² m ²	 22.184	
				RAZEM	22.184
28 d.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 68.69	m ² m ²	 68.690	
				RAZEM	68.690
3 Instalacje					
29 d.3	KNNR N004-01-14- 03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 15 4.5	metr metr	 4.500	
				RAZEM	4.500
30 d.3	KNNR N004-01-12- 01-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 20 8.60	metr metr	 8.600	
				RAZEM	8.600
31 d.3	KNR 215- 01-12-02-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 20 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNNR N004-01-17- 01-00	Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworu, baterii fi 15 Um 1 Brodz Bid	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR N004-01-28- 02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 13.1	metr metr	 13.100	
				RAZEM	13.100
34 d.3	KNR 216- 13-20-03-20	Izolacja rury fi 16 otuliną z pianki PE gr 20 mm 4.5	metr metr	 4.500	
				RAZEM	4.500
35 d.3	KNR 216- 13-20-04-20	Izolacja rury fi 20 otuliną z pianki PE gr 20 mm 8.6	metr metr	 8.600	
				RAZEM	8.600
36 d.3	KNNR N004-01-37- 03-01	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNNR N004-02-08- 03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110 4.5	metr metr	 4.500	
				RAZEM	4.500
38 d.3	KNNR N004-02-08- 01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50 3.5	metr metr	 3.500	
				RAZEM	3.500
39 d.3	KNNR N004-02-11- 03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 Wc 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR N004-02-11- 01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 Um 1 Brodz Bid	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR N004-02-29- 05-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej CN18/10 polerowanej gr 0,9 mm, otwór na baterię 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -świetłówkowa do 3x80 W 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
45 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
46 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
47 d.3	KNNR-W 9121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 6	punkt punkt	 6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
48 d.3	KNNR-W 9121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt punkt	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.3	KNR INS- TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.3	KNR INS- TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
51 d.3	KNR INS- TAL 0304- 04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR INS- TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²	26.00+ 19.47+ 19.73 = 65.200		
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	3.22		
3 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³	(65.2+3.22) *0.05 = 3.421		
4 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.09*2.1* 0.27 = 0.618		
5 d.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.5*2 = 3.000		
6 d.1	KNR 4-04 0105-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z pustaków szklanych	m ²	(1.63+2.05) *2.28 = 8.390		
7 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	3		
8 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	(4.78*2+ 5.44*2+ 7.08*4+ 2.75*2+ 3.28*2)* 2.28-(1.45* 1.45*3+0.9* 2.05*6) = 121.292		
9 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	26.0+ 19.47+ 19.73+3.22 = 68.420		
10 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 12 km	m ³	1.304+ 0.06+3.42+ 0.72+ 0.587+ 3.639+2.05 = 11.780		
11 d.1	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na składowisko odpadów	t	11.78*1.8 = 21.204		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 Roboty ogólnobudowlane						
12 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	68.69*0.05 = 3.435		
13 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	26.00+ 19.47 = 45.470		
14 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	23.22		
15 d.2	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	23.22		
16 d.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	7.08*2+ 3.28*2-0.9* 2 = 18.920		
17 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	121.292		
18 d.2	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	68.69		
19 d.2	KNR 2-02 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach	m ²	121.292		
20 d.2	KNR 2-02 0825-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach	m ²	68.69		
21 d.2	KNR-W 4-01 0923-10 analogia	Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni ponad 2.0 m2	szt.	4		
22 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2.05*4 = 7.380		
23 d.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1.45*1.45*4 = 8.410		
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	121.292		
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	68.69		
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchniami wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	121.292+ 68.69- 22.184 = 167.798		
27 d.2	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	(0.79+7.08+ 1.86)*2.28 = 22.184		
28 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	68.69		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 Instalacje						
29	KNNR N004-01-14-03-00 d.3	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 15	metr	4.5		
30	KNNR N004-01-12-01-10 d.3	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 20	metr	8.60		
31	KNR 215-01-12-02-40 d.3	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 20	szt	1		
32	KNNR N004-01-17-01-00 d.3	Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworu, baterii fi 15	szt	1		
33	KNNR N004-01-28-02-00 d.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	13.1		
34	KNR 216-13-20-03-20 d.3	Izolacja rury fi 16 otuliną z pianki PE gr 20 mm	metr	4.5		
35	KNR 216-13-20-04-20 d.3	Izolacja rury fi 20 otuliną z pianki PE gr 20 mm	metr	8.6		
36	KNNR N004-01-37-03-01 d.3	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1		
37	KNNR N004-02-08-03-00 d.3	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	4.5		
38	KNNR N004-02-08-01-00 d.3	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr	3.5		
39	KNNR N004-02-11-03-00 d.3	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	1		
40	KNNR N004-02-11-01-00 d.3	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt	1		
41	KNNR N004-02-29-05-03 d.3	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej CN18/10 polerowanej gr 0,9 mm, otwór na baterię	szt	1		
42	KNNR 5 0503-02 d.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x80 W	kpl.	6		
43	KNNR 5 0306-02 d.3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
44	KNNR 5 1207-01 d.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	65		
45	KNNR 5 0205-04 d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	65		
46	KNNR 5 1208-02 d.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	65		
47	KNNR-W 9121-02 d.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	6		
48	KNNR-W 9121-03 d.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	6		
49	KNR INSTAL 0301-05 d.3	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	10		
50	KNR INSTAL 0301-03 d.3	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	15		
51	KNR INSTAL 0304-04 d.3	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.	1		
52	KNR INSTAL 0305-01 d.3	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	4		
53	KNR 2-15 0419-04 d.3	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty ogólnobudowlane						
3	Instalacje						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

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 - 11	Roboty rozbiórkowe						
2	12 - 28	Roboty ogólnobudowlane						
3	29 - 53	Instalacje						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:
