

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Pawilonu rekreacyjno-sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną znajdujący się na terenie Parku Kultury w Powsinie przy ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa

ADRES INWESTYCJI: ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa

NAZWA INWESTORA: Miasto Stołeczne Warszawa

ADRES INWESTORA: Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

BRANŻE: Zagospodarowanie terenu - sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: 05.2025 r.

Stawka roboczogodziny 36,44 zł

POZIOM CEN: I kw. 2025 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

68,3%R+68,3%S

Zysk [Z]

11,6%(R+Kp(R))+11,6%(S+Kp(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 197 814,78 zł

SŁOWNIE: sto dziewięćdziesiąt siedem tysięcy osiemset czternaście i 78/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w kosztorysie zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.2025 r.

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE	197 814,78
1.1	PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA	123 684,11
1.1.1	Roboty ziemne	41 742,98
1.1.2	Roboty montażowe	81 941,13
1.2	PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	74 130,67
1.2.1	Roboty ziemne	59 664,66
1.2.2	Roboty montażowe	14 466,01
	Kosztorys razem	197 814,78
Ogółem wartość kosztorysowa robót		197 814,78

Słownie: sto dziewięćdziesiąt siedem tysięcy osiemset czternaście i 78/100 zł

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE			
1.1		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(104) / 1000	km	0,104	
				RAZEM	0,104
2 d.1.1.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		(104) * 1,8 * 1 * 0,9	m3	168,480	
				RAZEM	168,480
3 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		(104) * 1,8 * 1 * 0,1	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
4 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(40) * 0,9	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		(40) * 0,1	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka	m3		
		(104) * 1 * 0,15	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
7 d.1.1.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3		
		(104) * 1 * 0,3	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
8 d.1.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
9 d.1.1.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	187,200	
				RAZEM	187,200
10 d.1.1.1	kalk. własna	Oплата za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.6 + poz.7) * 1,7	t	79,560	
				RAZEM	79,560
1.1.2		Roboty montażowe			
11 d.1.1.2	KNNR 11 0302 -01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
12 d.1.1.2	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0220-01 analogia	Zasuwa kołnierzowa o śr. nom. 50 mm	kpl.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1.2	kalk. własna	Zbiornik ppoż 40 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0701-01 uwaga p.tab.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. nom. do 100 mm	200m -1 prób.		
		104 / 200	200m -1 prób.	0,520	
				RAZEM	0,520
16 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		104 / 200	odc.2 00m	0,520	
				RAZEM	0,520
17 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m		
		104 / 200	odc.2 00m	0,520	
				RAZEM	0,520
1.2		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.2.1		Roboty ziemne			
18 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		122 / 1000	km	0,122	
				RAZEM	0,122
19 d.1.2.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		122 * 2,8 * 1 * 0,9	m3	307,440	
				RAZEM	307,440
20 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		122 * 2,8 * 1 * 0,1	m3	34,160	
				RAZEM	34,160
21 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- 90% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 0,425 * 2,5) * 0,9	m3	3,003	
				RAZEM	3,003
22 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 10% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 0,425 * 2,5) * 0,1	m3	0,334	
				RAZEM	0,334
23 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka	m3		
		122 * 1 * 0,1	m3	12,200	
				RAZEM	12,200
24 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3		
		122 * 1 * 0,3	m3	36,600	
				RAZEM	36,600
25 d.1.2.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.19 + poz.20	m3	341,600	
				RAZEM	341,600

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2.1	kalk. własna	Opłata za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24) * 1,7	t	88,633	
				RAZEM	88,633
1.2.2		Roboty montażowe			
27 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC drenarskie o śr. zew. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
28 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE				
1.1		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA				
1.1.1		Roboty ziemne				
d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,104	6 073,773	631,67
d.1.1.1	2 KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3	168,480	36,325	6 120,04
d.1.1.1	3 KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8 -1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3	18,720	112,930	2 114,05
d.1.1.1	4 KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	36,000	37,004	1 332,14
d.1.1.1	5 KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	4,000	157,418	629,67
d.1.1.1	6 KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka	m3	15,600	274,074	4 275,55
d.1.1.1	7 KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3	31,200	240,695	7 509,68
d.1.1.1	8 KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	104,000	1,334	138,74
d.1.1.1	9 KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	187,200	71,700	13 422,24
d.1.1.1	10 kalk. własna	Opłata za wywóz i utylizację ziemi	t	79,560	70,000	5 569,20
Razem dział: Roboty ziemne						41 742,98
1.1.2		Roboty montażowe				
d.1.1.2	11 KNNR 11 0302-01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm	m	104,000	61,741	6 421,06
d.1.1.2	12 KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.	1,000	7 458,681	7 458,68
d.1.1.2	13 KNR-W 2-18 0220-01 analogia	Zasuwa kołnierзова o śr. nom. 50 mm	kpl.	1,000	1 276,630	1 276,63
d.1.1.2	14 kalk. własna	Zbiornik ppoż 40 m3	kpl.	1,000	65 625,000	65 625,00
d.1.1.2	15 KNR-W 2-18 0701-01 uwaga p.tab.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. nom. do 100 mm	200 m -1 prób	0,520	1 336,539	695,00
d.1.1.2	16 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m	0,520	803,390	417,76
d.1.1.2	17 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m	0,520	90,380	47,00
Razem dział: Roboty montażowe						81 941,13
Razem dział: PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA						123 684,11
1.2		PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.2.1		Roboty ziemne				
d.1.2.1	18 KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,122	6 073,773	741,00
d.1.2.1	19 KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3	307,440	37,568	11 549,91

Kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8 -1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3	34,160	112,930	3 857,69
21 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III-90% prac ziemnych	m3	3,003	38,495	115,60
22 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 10% prac ziemnych	m3	0,334	157,418	52,58
23 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka	m3	12,200	274,074	3 343,70
24 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka i zasypka	m3	36,600	240,695	8 809,44
25 d.1.2.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	341,600	73,157	24 990,43
26 d.1.2.1	kalk. własna	Opłata za wywóz i utylizację ziemi	t	88,633	70,000	6 204,31
Razem dział: Roboty ziemne						59 664,66
1.2.2	Roboty montażowe					
27 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC drenarskie o śr. zew. 200 mm - wykopy umocnione	m	122,000	108,564	13 244,81
28 d.1.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1,000	1 221,198	1 221,20
Razem dział: Roboty montażowe						14 466,01
Razem dział: PRZYŁĄCZE I SIEĆ ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ						74 130,67
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE						197 814,78
Kosztorys razem						197 814,78

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1	robocizna	r-g	765,9425	36,44	27 910,71	
RAZEM					27 910,71	

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy dziewięćset dziesięć i 71/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	klamry ciesielskie	kg	1,6120	22,65	36,51
2	podchloryn sodowy	kg	0,2600	5,22	1,36
3	taśma z polichloru winylu	m2	31,2000	1,99	62,09
4	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	116,8320	40,00	4 673,28
5	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,1300	258,81	33,65
6	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0,1360	307,15	41,77
7	zaprawa cementowa M-7	m3	0,0330	375,00	12,38
8	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m3	0,0078	1 518,49	11,84
9	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m3	0,0130	1 498,02	19,47
10	Woda z rurociągów	m3	6,3336	6,61	41,86
11	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,0068	454,10	3,07
12	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0362	211,52	7,65
13	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nom. 50 mm	m	1,5600	73,00	113,88
14	kołnierze ślepe o śr. nominalnej do 100 mm	szt.	0,1040	210,08	21,85
15	króćce żeliwne jednokołnierzowe o śr. nominalnej do 100 mm	szt.	0,0520	460,72	23,96
16	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe	szt.	3,2448	78,03	253,24
17	kieliszek	szt.	0,0520	353,62	18,39
18	krąg betonowy H=0,5 m o średnicy 1200 mm	szt.	3,0000	399,36	1 198,08
19	krąg betonowy z dnem H=0,5 m o średnicy 1200 mm	szt.	1,0000	1 175,20	1 175,20
20	zwężka betonowa	szt.	1,0000	357,25	357,25
21	uszczelka do kręgów betonowych o średnicy 1200 mm	szt.	3,0000	110,24	330,72
22	pierścień korygujący pod właz o średnicy 1200 mm	szt.	1,0000	354,69	354,69
23	pierścień odciążający	szt.	1,0000	408,72	408,72
24	plyta nastudzienna z otworem o średnicy 1200 mm	szt.	1,0000	329,00	329,00
25	rury PVC klasy S (SDR34) kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. zew. 200x5.9 mm	m	124,4400	38,44	4 783,50
26	rury PE do wody	m	111,2800	22,04	2 452,63
27	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr. nom. 50 mm	szt.	0,0780	265,51	20,71
28	zawory kulowe o połączeniach kołnierzowych o śr. nom. 50 mm	szt.	1,0000	827,84	827,84
29	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne o śr. nom. 50 mm	szt.	0,0520	342,16	17,80
30	właz kanałowy	szt.	1,0000	521,88	521,88
31	pokrywa żeliwna	szt.	1,0000	344,48	344,48
32	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	6,0000	40,68	244,08
33	trzon studzienki rura karbowana	m	1,0500	214,34	225,06
34	kineta studzienki z PE	szt.	1,0000	262,00	262,00
35	rura teleskopowa	szt.	1,0000	115,00	115,00
36	uszczelka	szt.	2,0000	30,00	60,00
37	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	1,4040	12,62	17,72
38	elementy do połączeń kołnierzowych o śr. nom. 50 mm	szt.	2,0000	45,97	91,94
39	kołnierz ocynkowany z gwintem o śr. nom. 50 mm	szt.	2,0000	94,67	189,34
40	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. nom. do 100 mm	szt.	0,5200	28,08	14,60
41	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0,2236	16,82	3,76
42	sznur konopny surowy	kg	0,1716	25,28	4,34
43	Zbiornik ppoż 40 m3	kpl.	1,0000	65 625,00	65 625,00
44	materiały pomocnicze	zł			524,91
RAZEM					85 876,50

Słownie: *osiemdziesiąt pięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt sześć i 50/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,60 m3 (1)	m-g	54,8617	172,91	9 486,01
2	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1 m3 (1)	m-g	33,2391	164,32	5 461,92
3	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	107,6119	55,54	5 976,58
4	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	2,0100	131,79	264,90
5	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,1530	106,47	229,22
6	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	7,4360	119,16	886,00
7	obudowa wykopu "PODLASIE 1"	m-g	106,7224	29,13	3 108,71
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,6448	8,22	5,30
RAZEM					25 418,64

Słownie: *dwadzieścia pięć tysięcy czterysta osiemnaście i 64/100 zł*