

SZACUNKOWA WYCENA ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1704Z OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 1703Z LIPNIKI-STAR-
GARD DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ NR 20-KANALIZACJA DESZCZOWA-ETAP 3-KONCEPCJA
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipniki-Stargard do skrzyżowania z drogą nr 20
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie
ADRES INWESTORA : ul. Budgoska 13/15, 73-100 Stargard
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Karwecki
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018 r.

Stawka roboczogodziny : 17.25 zł
Poziom cen : 1 kw. 18 Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	10.00 % M

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 361 107.20 zł

Słownie: jeden milion trzysta sześćdziesiąt jeden tysięcy sto siedem i 20/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik-Stargard do skrzyżowania z drogą nr 20-ETAP3					
1	45231300-8	KANALIZACJA GRAWITACYJNA KOLEKTORY GŁÓWNE I ZBIORNIKI PODZIEMNE-ROBOTY ZIEMNE I MON-TAŻOWE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-WYTYCZENIE I IN-	km		
d.1	0113-03	WENTARYZACJA GEODEZYJNA [(50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)/1000]*2	km	1.99	
				RAZEM	1.99
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m³		
d.1	0212-07	odkład w gruncie kat. I-II-PRZYJĘTO 70 % (50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*2.3*1.2*0.7	m³	1 919.44	
				RAZEM	1 919.44
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m³		
d.1	0310-0401	gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m-PRZYJĘTO 30 % (50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*2.3*1.2*0.3	m³	822.62	
		(50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*0.15*1.2<PODSYP-	m³	178.83	
		KA>			
				RAZEM	1 001.45
4	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m	m²		
d.1	0314-02	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z roz- biórką (szer.do 1m) (50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*2.3*2	m²	4 570.10	
				RAZEM	4 570.10
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
d.1	0511-01	(50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*0.15*1.2	m³	178.83	
				RAZEM	178.83
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
d.1	0408-08	326.5	m	326.50	
				RAZEM	326.50
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1	0408-07	250.5	m	250.50	
				RAZEM	250.50
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	0408-06	168.5	m	168.50	
				RAZEM	168.50
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	48.5+70	m	118.50	
				RAZEM	118.50
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	0408-04	50.5	m	50.50	
				RAZEM	50.50
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-05	głębok. 3m 14	stud.	14.00	
				RAZEM	14.00
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-06	każde 0.5 m różnicy głęb. -14	stud. [0.5 m] stud.	-14.00	
				RAZEM	-14.00
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-01	głębok. 3m-B45 z przejściami i kinetą 7	stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-02	każde 0.5 m różnicy głęb. -7	stud. [0.5 m] stud.	-7.00	
				RAZEM	-7.00
15		Separator i piaskownik SP 4	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 d.1 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-Piaskownik	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-18 d.1 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.-Piaskownik	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich grub. 60 cm	m ³		
		(50.5+48.5+70+70+66+32.5+250.5+326.5+11.5+42+25.5)*0.6*1.2	m ³	715.32	
				RAZEM	715.32
19	KNR-W 2-18 d.1 0706-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6.00	
		6			
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 2-18 d.1 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
21	KNR-W 2-18 d.1 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 2-18 d.1 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 2-18 d.1 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
24	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYJĘTO 70% {(1919.44+1001.45)-[(178.83+715.32)+(3.14*0.63^2/4*326.5)+(3.14*0.5^2/4*250.5)+(3.14*0.4^2/4*168.5)+(3.14*0.315^2/4*118.5)+(3.14*0.25^2/4*50.5)+(3.14*1^2/4*17.5)+(3.14*1.5^2/4*35)+(3.14*2.8^2/4*3.5)+(3.14*1.8^2/4*3.5)]}*0.7	m ³ m ³	1 215.89	
				RAZEM	1 215.89
25	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III {(1919.44+1001.45)-[(178.83+715.32)+(3.14*0.63^2/4*326.5)+(3.14*0.5^2/4*250.5)+(3.14*0.4^2/4*168.5)+(3.14*0.315^2/4*118.5)+(3.14*0.25^2/4*50.5)+(3.14*1^2/4*17.5)+(3.14*1.5^2/4*35)+(3.14*2.8^2/4*3.5)+(3.14*1.8^2/4*3.5)]}*0.7	m ³ m ³	1 215.89	
				RAZEM	1 215.89
26	KNR-W 2-01 d.1 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-PRZYJĘTO 30% {(1919.44+1001.45)-[(178.83+715.32)+(3.14*0.63^2/4*326.5)+(3.14*0.5^2/4*250.5)+(3.14*0.4^2/4*168.5)+(3.14*0.315^2/4*118.5)+(3.14*0.25^2/4*50.5)+(3.14*1^2/4*17.5)+(3.14*1.5^2/4*35)+(3.14*2.8^2/4*3.5)+(3.14*1.8^2/4*3.5)]}*0.3	m ³ m ³	521.09	
				RAZEM	521.09
27	KNR-W 2-01 d.1 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (178.83+715.32)+(3.14*0.63^2/4*326.5)+(3.14*0.5^2/4*250.5)+(3.14*0.4^2/4*168.5)+(3.14*0.315^2/4*118.5)+(3.14*0.25^2/4*50.5)+(3.14*1^2/4*17.5)+(3.14*1.5^2/4*35)+(3.14*2.8^2/4*3.5)+(3.14*1.8^2/4*3.5)	m ³ m ³	1 183.91	
				RAZEM	1 183.91
28	KNR-W 2-01 d.1 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 1183.91	m ³ m ³	1 183.91	
				RAZEM	1 183.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	kalk. własna	Zbiornik retencyjny ZB4 podziemny o poj. 79 m3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	kalk. własna	Zbiornik retencyjny ZB5 podziemny o poj. 48,5 m3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

SZACUNKOWA WYCENA ROBÓT BUDOWLANYCH

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik-Stargard do skrzyżowania z drogą nr 20-ETAP3						
1	45231300-8	KANALIZACJA GRAWITACYJNA KOLEKTORY GŁÓWNE I ZBIORNIKI PODZIEMNE-ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	km	1.99	4 689.38	9 331.87
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II-PRZYJĘTO 70 %	m³	1 919.44	8.92	17 121.40
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 3.0 m-PRZYJĘTO 30 %	m³	1 001.45	55.64	55 720.68
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m²	4 570.10	27.10	123 849.71
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³	178.83	219.61	39 272.86
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m	326.50	677.35	221 154.78
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	250.50	566.10	141 808.05
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	168.50	382.75	64 493.38
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	118.50	195.35	23 148.98
10 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	50.50	129.41	6 535.20
11 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	14.00	9 634.85	134 887.90
12 d.1	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-14.00	993.38	-13 907.32
13 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-B45 z przejściami i kietą	stud.	7.00	5 714.39	40 000.73
14 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-7.00	516.64	-3 616.48
15 d.1	kalk. własna	Separator i piaskownik SP 4	kpl	1.00	75 497.69	75 497.69
16 d.1	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-Piaskownik	stud.	1.00	9 634.85	9 634.85
17 d.1	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.-Pias-kownik	[0.5 m] stud.	1.00	993.38	993.38
18 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich grub. 60 cm	m³	715.32	203.86	145 825.14
19 d.1	KNR-W 2-18 0706-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 600 mm	odc. -1 prób.	6.00	1 315.19	7 891.14
20 d.1	KNR-W 2-18 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 500 mm	odc. -1 prób.	5.00	1 119.05	5 595.25
21 d.1	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 400 mm	odc. -1 prób.	3.00	1 080.64	3 241.92
22 d.1	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 300 mm	odc. -1 prób.	3.00	935.26	2 805.78
23 d.1	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 250 mm	odc. -1 prób.	3.00	735.23	2 205.69
24 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze-niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZY-JĘTO 70%	m³	1 215.89	2.38	2 893.82
25 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-ty sypkie kat. I-III	m³	1 215.89	5.98	7 271.02
26 d.1	KNR-W 2-01 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-PRZYJĘTO 30%	m³	521.09	39.12	20 385.04
27 d.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m³	1 183.91	41.62	49 274.33
28 d.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor-tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m³	1 183.91	31.92	37 790.41

SZACUNKOWA WYCENA ROBÓT BUDOWLANYCH

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	d.1 kalk. własna	Zbiornik retencyjny ZB4 podziemny o poj. 79 m3	kpl.	1.00	80 000.00	80 000.00
30	d.1 kalk. własna	Zbiornik retencyjny ZB5 podziemny o poj. 48,5 m3	kpl.	1.00	50 000.00	50 000.00
Razem dział: KANALIZACJA GRAWITACYJNA KOLEKTORY GŁÓWNE I ZBIORNIKI PODZIEMNE-ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE						1 361 107.2 0

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys	161 721.82	632 000.42	112 391.52	191 880.36	69 918.85	63 194.23	130 000.00	1 361 107.20

Słownie: jeden milion trzysta sześćdziesiąt jeden tysięcy sto siedem i 20/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	9 376.02	17.25	161 721.82
				RAZEM	161 721.82

Słownie: sto sześćdziesiąt jeden tysięcy siedemset dwadzieścia jeden i 82/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m ³	5.03		5.03	938.45	4 707.20	
2.	Beton zwykły (B-7.5)	m ³	8.41		8.41	177.92	1 496.00	
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	18.65		18.65	192.97	3 598.90	
4.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.94		0.94	877.40	824.75	
5.	Dno studni śr 1000 mm B-45 z kinetą	szt	7.00		7.00	780.00	5 460.00	
6.	Dno studni śr 1500 mm B-45 z kinetą	kpl	15.00		15.00	1 400.00	21 000.00	
7.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	5.73		5.73	577.06	3 306.61	
8.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	548.41		548.41	19.20	10 511.23	
9.	Kręgi betonowe wys.500 mm B-45 fi 1000 mm'	szt	28.00		28.00	210.00	5 880.00	
10.	Kręgi betonowe wys.500 mm B-45 fi 1500 mm'	szt	62.00		62.00	580.00	35 960.00	
11.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	1 233.93		1 233.93	3.17	3 930.29	
12.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	15.00		15.00	50.00	750.00	
13.	Pokrywy nastudzienne żelbetowe B 45 fi 1000 mm'	szt	7.00		7.00	610.00	4 270.00	
14.	Pokrywy nastudzienne żelbetowe B 45 fi 1500 mm'	szt	15.00		15.00	790.00	11 850.00	
15.	Pospółka	m ³	1 090.86		1 090.86	60.48	65 979.33	
16.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	149.32		149.32	4.63	691.34	
17.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	115.24		115.24	4.03	464.46	
18.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 250 mm	m	51.51		51.51	93.02	4 791.44	
19.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 315 mm	m	120.87		120.87	147.03	17 771.44	
20.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 400 mm	m	171.87		171.87	240.14	41 272.39	
21.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 500 mm	m	255.51		255.51	382.96	97 850.31	
22.	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 600 mm	m	333.03		333.03	553.20	184 230.89	
23.	Rura z/szwem ocynk. fi 50mm	m	30.00		30.00	39.99	1 199.60	
24.	Separator i piaskownik	kpl	2.00		2.00	32 000.00	64 000.00	
25.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.21		0.21	152.81	31.62	
26.	Stopnie włazowe żeliwne'	szt	142.00		142.00	16.00	2 272.00	
27.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr. 100 mm	szt.	6.00		6.00	18.00	108.00	
28.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr. 50 mm	szt	14.00		14.00	15.00	210.00	
29.	Uszczelki studienne śr 1000 mm	szt	28.00		28.00	55.00	1 540.00	
30.	Uszczelki studienne śr 1500 mm	szt	62.00		62.00	60.00	3 720.00	
31.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	szt	23.00		23.00	700.00	16 100.00	
32.	Woda z rurociągów	m ³	193.71		193.71	4.08	790.30	
33.	Zaprawa cementowa	m ³	1.20		1.20	204.94	246.00	
34.	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	2.00		2.00	150.00	300.00	
35.	materiały pomocnicze	zł					14 886.32	
RAZEM							632 000.42	

Słownie: sześćset trzydzieści dwa tysiące i 42/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	107.00	101.77	10 878.56
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	14.92	61.03	910.86
3.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	204.58	94.51	19 333.25
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	193.10	86.69	16 740.49
5.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	42.19	88.00	3 712.72
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	82.68	67.02	5 541.96
7.	samochód skrzyniowy	m-g	33.07	0.00	0.00
8.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	43.74	96.23	4 206.38
9.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	85.60	10.62	911.92
10.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	624.12	43.59	27 203.61
11.	Żuraw samochodowy	m-g	196.55	0.00	0.00
12.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	282.69	81.19	22 951.77
RAZEM					112 391.52

Słownie: sto dwanaście tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt jeden i 52/100 zł