

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Drogi Gminnej w Siadle Dolnym  
ADRES INWESTYCJI : Siadło dolne  
INWESTOR : Urząd Gminy Kołbaskowo  
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusława Rychlicka  
DATA OPRACOWANIA : 25.01,2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.01,2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty montażowe-rurociąg główny				0.00	0.00	0.00
1.3	Przyłącza roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
1.4	Próby,oznaczenia sieci				0.00	0.00	0.00
1	Sieć wodociągowa				0.00	0.00	0.00
2.1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
2.2	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
2	Kanalizacja deszczowa				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej i sieci wodociągowej w Siadle Dolnym</b>					
<b>1</b>		<b>Sieć wodociągowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	907.74/1000	km	0.908	
	siec przyłącza	166.01/1000	km	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.074</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III -90% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0218-02	(907.74*1.73*0.8+166.01*1.73*0.8)*0.9	m <sup>3</sup>	1337.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1337.463</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m- wykonanie 10% ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0317-02	(907.74*1.73*0.8+166.01*1.73*0.8)*0.1	m <sup>3</sup>	148.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.607</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0324-02	2899.13	m <sup>2</sup>	2899.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>2899.130</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II-podsypka,obsypka,zasypka ponad wierzch rury 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0320-01	<podsypka>128.85	m <sup>3</sup>	128.850	
		<obsypka,zasypka>334.808	m <sup>3</sup>	334.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.658</b>
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	(1337.463+148.607)-(463.658+8.792)	m <sup>3</sup>	1013.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1013.620</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	1013.620	m <sup>3</sup>	1013.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1013.620</b>
8		Koszt piasku do podsypek,obsypek ,zasypek, wymiany gruntu wraz z dowozem na plac budowy	m <sup>3</sup>		
d.1.1		463.658	m <sup>3</sup>	463.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.658</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-07	472.513	m <sup>3</sup>	472.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.513</b>
10		Oплата za recykling urobku z wykopu	t		
d.1.1		472.513*2	t	945.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.026</b>
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV--odległość 15km.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-04	Krotność = 28	m <sup>3</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
12	KNR-W 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
d.1.1	0606-01 analogia	520	szt.	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
13		Praca zestawu odwodnieniowego wraz z pompą	godz		
d.1.1	wycena indywidualna	936	godz	936.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>936.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe-rurociąg główny</b>			
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.2	0109-04	907.74	m	907.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>907.740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm- mufa elektrooporowa <mufa elektrooporowa>134szt <kolano bose 90st>2szt <kolano boe 45st>21szt <trójnik redukcyjny bos 110/90y>6szt <redukcja 110/90>1 szt <trójnikrównoprzelot. 110/110 134	złącz.       złącz.	       134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 1	szt    szt	    1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm- nawierтка 110/32 20	szt.   szt.	   20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm- nawierтка 110/63 1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych ISTNIEJĄCEJ  <W40>1	kpl.   kpl.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.   kpl.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 7	kpl.   kpl.	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 7	szt   szt	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm 7	złącz.   złącz.	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 7	szt   szt	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 7	kpl   kpl	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26 d.1.2	KNR 2-18 0609-01 analogia	Wykonanie bloków oporowych  0.1	m³   m³	   0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>1.3</b>		<b>Przyłącza roboty montażowe</b>			
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 15.82	m   m	   15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 150.19	m   m	   150.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.190</b>
29 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 32 mm-mufa elektrooporowa 20	złącz.   złącz.	   20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie wodomierzowe na przyłączach wodociągowych z kompletnym wyposażeniem-zawory,konsola ,wodomierz z włazem 20	stud.   stud.	   20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4</b>		<b>Próby, oznaczenia sieci</b>		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31 d.1.4	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm (907.74+150.19+15.82)/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	5.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.369</b>
32 d.1.4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm  5.369	odc.20 0m odc.20 0m	5.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.369</b>
33 d.1.4	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  5.369	odc.20 0m odc.20 0m	5.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.369</b>
34 d.1.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  1073.75	m  m	1073.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1073.750</b>
35 d.1.4	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym  30	kpl.  kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
36 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (9.49+2.85)/1000	km  km	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
37 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (2.48*1.4+9.49*2.97)*0.9*0.9	m³  m³	25.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.642</b>
38 d.2.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m- wykonanie 10 % ręcznie (2.48*1.4+9.49*2.97)*0.9*0.1	m³  m³	2.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.849</b>
39 d.2.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 42	m²  m²	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
40 d.2.1	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m -podsypka,obsypka,zasypka ponad wierzch rury 30 cm 6.61	m³  m³	6.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>
41 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (25.642+2.849)-6.61	m³  m³	21.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.881</b>
42 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00  21.881	m³  m³	21.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.881</b>
43 d.2.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 7.02	m³  m³	7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
44 d.2.1		Koszt piasku do podsypek,obsypek ,zasypek, wymiany gruntu wraz z dowozem na plac budowy 6.61	m³  m³	6.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
45 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm  12	m  m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46 d.2.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o śr wysokości do 2.0m  1	stud.  stud.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2.2	0625-02	bez syfonu			
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2.2	0804-02				
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5523.6722	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0441		0.0441	0.00	0.00	
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0210		0.0210	0.00	0.00	
3.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m <sup>3</sup>	0.4437		0.4437	0.00	0.00	
4.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
5.	farba olejno-żywiczna do gruntowania, przeciw-rdzewna, cynkowa 60 % szara mat.	dm <sup>3</sup>	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4032		0.4032	0.00	0.00	
7.	hydrant żeliwny podziemny o śr. 80 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
8.	igłofiltry (igły)	szt.	53.0400		53.0400	0.00	0.00	
9.	klamry ciesielskie	kg	4.9980		4.9980	0.00	0.00	
10.	kolana żeliwne stopowe kołnierzone do hydrantów	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
11.	kolano bosc PE 110 45st	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
12.	kolano bosc PE 110 90st	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierzowych śr. 200 mm	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
14.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	Krcieć z żeleiwa sfero.kołnierz dn80	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
16.	masa betonowa z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.9020		1.9020	0.00	0.00	
17.	MUFA elektrooporowa PE, PEHD	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
18.	mufa elektrooporowa PE 110	szt.	134.0000		134.0000	0.00	0.00	
19.	mufa elektrooporowa PE 32 mm	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
20.	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
21.	nawiertka z zasuwą 110/32	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
22.	nawiertka z zasuwą 110/63	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	obudowy żeliwne do zasuw	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
24.	Opłata za recykling urobku	t	945.0260		945.0260	0.00	0.00	
25.	osadniki betonowe śr.500mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
26.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0983		0.0983	0.00	0.00	
27.	piasek	m <sup>3</sup>	479.7334		479.7334	0.00	-0.00	
28.	piersień podtrzymujący wpust	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
29.	piersień żelbetowy odcinający	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
30.	podchloryn sodowy	kg	2.6845		2.6845	0.00	-0.00	
31.	redukcja 110/90	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	9.8200		9.8200	0.00	0.00	
33.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	22.2100		22.2100	0.00	0.00	
34.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
35.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	97.1070		97.1070	0.00	0.00	
36.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110 mm	m	925.8948		925.8948	0.00	0.00	
37.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 32 mm	m	153.1938		153.1938	0.00	0.00	
38.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	16.1364		16.1364	0.00	0.00	
39.	skrzynka do zasuw	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
40.	skrzynki uliczne do hydrantów	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
41.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
42.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.1129		0.1129	0.00	0.00	
43.	studnia wodomierzowa kompletna wyposażona w zawory,konsole,wodomierz z włazem	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
44.	studnie betonowe z bet.B45 - kompletne , śr.wys. do 2,0m	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	śruby stalowe średniokrągłe z nakrętkami i podkładkami	kg	332.5253		332.5253	0.00	-0.00	
46.	taśma z polichlorku winylu	m <sup>2</sup>	322.1250		322.1250	0.00	0.00	
47.	trójnik bosc 110/90	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
48.	trójnik równoprzelotowy 110/110	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
49.	trzcina teleskopowa do nawiertek	szt.	21.0000		21.0000	0.00	-0.00	
50.	tuleje kołnierza, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
51.	tuleje kołnierza, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej do 90 mmz kołnierzem	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
52.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt.	100.2330		100.2330	0.00	0.00	
53.	właz żeliwny ciężki	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
54.	woda	m <sup>3</sup>	67.1724		67.1724	0.00	-0.00	
55.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
56.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.4100		0.4100	0.00	0.00	
57.	zasuwa typu "E" kołnierza o śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
58.	zasuwa typu "E" kołnierza o śr.80 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	złącze kołnierzowe 100	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
60.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
61.	żwir sortowany	m <sup>3</sup>	2.6600		2.6600	0.00	0.00	
62.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	63.7400	0.00	-0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	68.0061	0.00	-0.00
3.	Praca zestawu odwodnieniowego wraz z pompą	m-g	936.0000	0.00	0.00
4.	prościarka do rur PE	m-g	7.0554	0.00	0.00
5.	samochód beczkowóz 4 t	m-g	0.2592	0.00	0.00
6.	samochód dłużykowy	m-g	29.5016	0.00	0.00
7.	samochód do 5 t	m-g	147.1042	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	30.8591	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	77.0669	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy	m-g	0.1800	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	50.1600	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	26.1733	0.00	-0.00
13.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	59.7070	0.00	-0.00
14.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	63.7400	0.00	-0.00
15.	żuraw samochodowy	m-g	94.2048	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł