

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wodociąg tranzytowy ze stacją hydroforową - branża budowlana  
ADRES INWESTYCJI : m-ść Wolica, gmina Godziesze Wielkie  
INWESTOR : Gmina Godziesze Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zbiorniki wody czystej 3 szt.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0113-01 +</b>	spycharek			
1	<b>KNNR 1</b>				
	<b>0113-02</b>	26.40*3	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0203-08</b>	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
1		do 1 km (8.31*3)+(12.40*3)	m <sup>3</sup>	62.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.130</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0210-04</b>	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 5 11.88+62.130	m <sup>3</sup>	74.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.010</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0202-02</b>				
1		2.66*3	m <sup>3</sup>	7.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.980</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Chudy beton pod ławy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0201-01</b>				
1		1.67*3	m <sup>3</sup>	5.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.010</b>
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0205-01</b>				
1		(2.3*1.4*0.3)*3	m <sup>3</sup>	2.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.898</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	<b>0259-01</b>	kie			
1		0.12*3	t	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Wierńce żelbetowe i żebra	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0210-02</b>				
1		(0.74*3)+(0.092*3)	m <sup>3</sup>	2.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.496</b>
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	<b>0259-01</b>	kie			
1		0.068*3	t	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0101-05</b>				
1		3.56	m <sup>3</sup>	3.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.560</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1103-03</b>	łożu gruntowym - podsypka z piasku gr. 30cm			
1		4.99*3	m <sup>3</sup>	14.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.970</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - be-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-03</b>	ton B 12,5 gr. 15cm			
1		2.49*3	m <sup>3</sup>	7.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.470</b>
13	<b>KNR 2-14</b>	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masa asfaltowa - wys.szwu do 20 cm	m		
d.1.	<b>0806-01</b>	grub.do 2 cm			
1		27.60	m	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1103-03 ana-</b>	łożu gruntowym - piasek z mazutem gr. 5cm			
1	<b>logia</b>	0.83*3	m <sup>3</sup>	2.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.490</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  21.15*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.900	  <b>126.900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>126.900</b>
16 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa  126.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.900	  <b>126.900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>126.900</b>
17 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  13.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.284	  <b>13.284</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.284</b>
18 d.1. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa  13.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.284	  <b>13.284</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.284</b>
19 d.1. 1	<b>wycena własna</b>	Zbiornik wody - dostawa,montaż, transport  3	kpl  kpl	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 Budynek kontenerowy hydroforni</b>					
<b>2.1 Roboty budowlane</b>					
20 d.2. 1	<b>KNNR 1</b> <b>0113-01 +</b> <b>KNNR 1</b> <b>0113-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek  6.50*4.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.550	  <b>30.550</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.550</b>
21 d.2. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m  6.5*4.7*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.165	  <b>9.165</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.165</b>
22 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  6.5*4.7*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.220	  <b>12.220</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.220</b>
23 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 5 km Krotność = 4  12.220	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.220	  <b>12.220</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.220</b>
24 d.2. 1	<b>KNNR 2</b> <b>1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich  6.5*4.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.055	  <b>3.055</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.055</b>
25 d.2. 1	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b>	Podkłady betonowe - chudy beton  6.5*4.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.055	  <b>3.055</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.055</b>
26 d.2. 1	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm  0.408	t  t	  0.408	  <b>0.408</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
27 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe  4.7*6.5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.583	  <b>4.583</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.583</b>
28 d.2. 1	<b>wycena własna</b>	Dostarczenie zestawu hydroforowego wraz z kontenerem.  1	kpl  kpl	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-01</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro  28.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.350	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.350</b>
30 d.2. 1	<b>KNR 0-12</b> <b>1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  28.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.350	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.350</b>
<b>3 Komora zasuw</b>					
31 d.3	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0118-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przerzutem 5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32 d.3	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0314-02</b>	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) 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
33 d.3	<b>KNNR 1</b> <b>0605-03</b>	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m. 21	szt. szt.	 21.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
34 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Pompowanie wody przez igłofiltr y 144	godz. godz.	 144.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
35 d.3	<b>KNNR 1</b> <b>0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 41.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
36 d.3	<b>KNNR 1</b> <b>0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 41.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
37 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 5*3*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
38 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0101-02</b>	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 4.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.770	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
39 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0101-03</b>	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
40 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0101-07</b>	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 4.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.770	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
41 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-03</b>	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-25 W-8, F150 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-04</b>	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-25 W-8, F150 7.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.900	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
43 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0107-07</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-25 W-8, F150 2.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.900	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
44 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>0105-03</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach monolitycznych 1.987	t t	 1.987	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.987</b>
45 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0617-08</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.200mm '3' 15.20	m m	 15.200	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
46 d.3	<b>KNR 2-18</b> <b>0913-03</b>	Właz żeliwny kl. D400 śr.600 mm REXEL	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1219-04</b>	Klamry wiazowe ze stali kwasoodpornej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
48	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1917-01</b>	Wykonanie podłoża spadkowego w komorze	m <sup>3</sup>		
		1.13	m <sup>3</sup>	1.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.130</b>
49	<b>KNR 2-20</b> d.3 <b>0113-08- analogia</b>	Przejścia szczelne przez ścianę betonową o gr 20 cm	szt.prz ejsc		
		16	szt.prz ejsc	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
50	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
51	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
53	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizo-lu P- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>4 Nawierzchnia z kostki betonowej typu POLBRUK</b>					
54	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
55	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
56	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
57	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
58	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0502-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>5 Nawierzchnie utwardzone ze żwiru płukanego</b>					
59	<b>KNNR 6</b> d.5 <b>0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
		4*5.9	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
60	<b>KNNR 6</b> d.5 <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		4*5.9	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
61	<b>KNR AT-04</b> d.5 <b>0103-01 ana- logia</b>	Geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		23.60	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
62	<b>KNNR 6</b> d.5 <b>0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		9.9	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
<b>6 Ogrodzenie stacji hydroforowej</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1802-02 -</b> <b>analogia</b>	Ogrodzenie panelowe typ P  120.20	m  m	  120.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.200</b>
64 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1808-08</b>	Brama dwuskrzydłowa i furka  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1365.7750	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	uszczelnienie WGC100	kpl	32.0000	32.0000	0.00	0.00
2.	masa asfaltowa izolacyjna 'G'	kg	33.3132	33.3132	0.00	0.00
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.5651	0.5651	0.00	0.00
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	0.4104	0.4104	0.00	0.00
5.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0108	0.0108	0.00	0.00
6.	wrota z futrkami	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
7.	ogrodzenie panelowe	m	120.2000	120.2000	0.00	0.00
8.	Prefabrykaty zbrojar.ze stali żebrow.	kg	1987.0000	1987.0000	0.00	0.00
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.7344	14.7344	0.00	0.00
10.	klamry ciesielskie	kg	4.8000	4.8000	0.00	0.00
11.	Klamry wyłazowe ze stali nierdzewnej	kg	18.4000	18.4000	0.00	0.00
12.	Ksylomit super	dm <sup>3</sup>	0.7176	0.7176	0.00	0.00
13.	zaprawa klejąca	kg	134.6625	134.6625	0.00	0.00
14.	zaprawa spoinująca	kg	15.5925	15.5925	0.00	0.00
15.	Taśma dylatacyjna z PCW nr"3" (szer.200mm)	m	15.9600	15.9600	0.00	0.00
16.	piasek	m <sup>3</sup>	47.8366	47.8366	0.00	0.00
17.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	15.0670	15.0670	0.00	0.00
18.	piasek	m <sup>3</sup>	3.2383	3.2383	0.00	0.00
19.	piasek	m <sup>3</sup>	16.1676	16.1676	0.00	0.00
20.	piasek z mazutem	m <sup>3</sup>	2.6892	2.6892	0.00	0.00
21.	pospółka	m <sup>3</sup>	2.9028	2.9028	0.00	0.00
22.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	260.9480	260.9480	0.00	0.00
23.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	166.9640	166.9640	0.00	0.00
24.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	193.8000	193.8000	0.00	0.00
25.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	101.8980	101.8980	0.00	0.00
26.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	82.0236	82.0236	0.00	0.00
27.	Zbiornik wody - dostawa,montaż, transport	kpl	3.0000	3.0000	0.00	0.00
28.	tuleja stalowa fi 139,7x7,1mm	kpl	16.0000	16.0000	0.00	0.00
29.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.4098	2.4098	0.00	0.00
30.	papa smołowa izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	10.4328	10.4328	0.00	0.00
31.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P"	kg	32.0000	32.0000	0.00	0.00
32.	Roztwór asfaltowy do gruntu "ABIZOL R"	kg	14.0000	14.0000	0.00	0.00
33.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.4852	8.4852	0.00	0.00
34.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	82.4850	82.4850	0.00	0.00
35.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	7.2390	7.2390	0.00	0.00
36.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	65.0532	65.0532	0.00	0.00
37.	beton lekki zwarty i półzwarty	m <sup>3</sup>	3.1161	3.1161	0.00	0.00
38.	Beton zwykły B-10	m <sup>3</sup>	1.5300	1.5300	0.00	0.00
39.	Beton zwykły B-25 W-8, F150	m <sup>3</sup>	11.1030	11.1030	0.00	0.00
40.	Beton zwykły B-25 W-8, F150	m <sup>3</sup>	2.9580	2.9580	0.00	0.00
41.	Beton zwykły B 20 W-8	m <sup>3</sup>	1.1526	1.1526	0.00	0.00
42.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	21.2812	21.2812	0.00	0.00
43.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	28.9370	28.9370	0.00	0.00
44.	beton C20/25 W8 F150	m <sup>3</sup>	4.6517	4.6517	0.00	0.00
45.	beton B 10	m <sup>3</sup>	5.0852	5.0852	0.00	0.00
46.	Zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0200	0.0200	0.00	0.00
47.	Zaprawa cementowa M-80	m <sup>3</sup>	0.0160	0.0160	0.00	0.00
48.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0100	0.0100	0.00	0.00
49.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.7711	0.7711	0.00	0.00
50.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.6408	0.6408	0.00	0.00
51.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	28.9170	28.9170	0.00	0.00
52.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1886	0.1886	0.00	0.00
53.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2464	0.2464	0.00	0.00
54.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2263	0.2263	0.00	0.00
55.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0095	0.0095	0.00	0.00
56.	Dostarczenie zestawu hydroforowego wraz z kontenerem.	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
57.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1295	0.1295	0.00	0.00
58.	krawędziaki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	0.1178	0.1178	0.00	0.00
59.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0432	0.0432	0.00	0.00
60.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.0372	0.0372	0.00	0.00
61.	plyta pilśniowa porowata gr. 12.5 mm kl.I/II	m <sup>2</sup>	3.6156	3.6156	0.00	0.00
62.	geowłóknina	m <sup>2</sup>	24.0720	24.0720	0.00	0.00
63.	woda	m <sup>3</sup>	21.2180	21.2180	0.00	0.00
64.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0191	0.0191	0.00	0.00
65.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0964	0.0964	0.00	0.00
66.	drewno opałowe	kg	24.8400	24.8400	0.00	0.00
67.	drewno opałowe	kg	134.3589	134.3589	0.00	0.00
68.	Kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	1.0500	1.0500	0.00	0.00
69.	Właz żeliwny kl. D400 śr.600 mm REXEL	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
70.	Igłofiltry (igły)	szt	2.1420	2.1420	0.00	0.00
71.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	8.4000	8.4000	0.00	0.00
72.	materiały pomocnicze	zł				0.00
					<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	1.8138	0.00	0.00
2.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	2.8642	0.00	0.00
3.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3293	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3248	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	1.6464	0.00	0.00
6.	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	m-g	11.1340	0.00	0.00
7.	Pompa wirnik.spalin.61-80m3/h	m-g	9.4500	0.00	0.00
8.	Zespół pomp-próżniowy 90m3/h	m-g	144.0000	0.00	0.00
9.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	0.3206	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	13.7845	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	1.6443	0.00	0.00
12.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	27.3818	0.00	0.00
13.	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	0.3809	0.00	0.00
14.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.1581	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	2.4882	0.00	0.00
16.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.1581	0.00	0.00
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.9274	0.00	0.00
18.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8.6996	0.00	0.00
19.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	25.2338	0.00	0.00
20.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	6.3232	0.00	0.00
21.	pompa do betonu	m-g	0.7470	0.00	0.00
22.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.5554	0.00	0.00
23.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	24.7000	0.00	0.00
24.	Wibrator podgrzałny do 130kg'	m-g	0.3562	0.00	0.00
25.	szcotka mechaniczna samojezdna	m-g	0.0519	0.00	0.00
26.	gietarka do prętów	m-g	2.2729	0.00	0.00
27.	gietarka do prętów	m-g	1.6442	0.00	0.00
28.	nożyce do prętów	m-g	2.6790	0.00	0.00
29.	nożyce do prętów	m-g	1.9380	0.00	0.00
30.	prościarka do prętów	m-g	3.0912	0.00	0.00
31.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	15.2173	0.00	0.00
32.	Zespół prądowór.3-faz.20kVA	m-g	144.0000	0.00	0.00
33.	sprężarka powietrza 4-5 m3/min	m-g	1.5815	0.00	0.00
34.	środek transportowy	m-g	1.1085	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł