

PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY SZKOLNEJ, PIOTROWICKIEJ W SKREBEŃSKU
ADRES INWESTYCJI : SKRBEŃSKO UL. SZKOLNA, PIOTROWICKA
INWESTOR : Urząd Gminy Godów
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Kozaczka
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ULICA SZKOLNA			
1.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
1.1.	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 6.25	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
1.2		MONTAŻ SIECI NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm ² 0.269	km.prz ew. km.prz ew.	0.269	
				RAZEM	0.269
1.2.	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ² 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 12	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2. 13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
1.3		MONTAŻ SŁUPÓW LINII KABLOWEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
1.3. 1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SŁUP SSO 60/80/3P 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3. 2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 3.75	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
1.4		MONTAŻ SIECI KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
1.4. 1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 24	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
1.4. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OCHRONNA DVR75 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4. 3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x35 mm2 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4. 4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x35 mm2 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
1.4. 5	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA FeZn 30x4 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.4. 6	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.4. 7	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 16	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
1.4. 8	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4. 9	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm2 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4. 10	KNNR 5 0902-06 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik ZACISK ODGAŁĘŻNY 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4. 11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. W1F10A10/15 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4. 12	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4. 14	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4. 15	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
1.5		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1.5. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.5. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.6		PRACE DODATKOWE			
1.6. 1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczzeń 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.6. 2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6. 3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ULICA PIOTROWICKA			
2.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
2.1. 1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.1. 2	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 7	słup słup	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.1. 3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 11.25	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
2.2		MONTAŻ SIECI NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie opraw elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
2.2. 1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.2. 2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.2. 3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm2 0.266	km.prz ew. km.prz ew.	 0.266	
				RAZEM	0.266
2.2. 5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2. 6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2. 7	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2. 8	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.2. 9	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2. 10	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 22.5	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
2.2. 11	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
2.2. 12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
2.3		MONTAŻ SIECI KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie opraw elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
2.3. 1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
2.3. 2	KNNR 5 0725-02	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla sił nacisku do 50 t 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3. 3	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami RURA OCHRONNA SRS75 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.3. 4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 6.72	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
2.3. 5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x35 mm2 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.3. 6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x35 mm2 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
2.3. 7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28	m m	 28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
2.3.	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
8	0702-03	4.48	m ³	4.480	
				RAZEM	4.480
2.3.	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
9	0717-02	KABEL YAKY 4x35 mm ² 14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.3.	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo-	m		
10	0717-06	cowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4		POMIARY			
		CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
2.4.	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
1	1304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4.	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
2	1304-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.5		PRACE DODATKOWE			
2.5.		Koszt wyłączeń i dopuszczzeń	szt		
1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5.		Koszt nadzorów branżowych	szt		
2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5.		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
3	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	608.0720	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0231		0.0231	0.00	0.00		
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00		
3.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	136.7600		136.7600	0.00	0.00		
4.	beton B15	m ³	6.6900		6.6900	0.00	0.00		
5.	bezpiecznik Bi 6A	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	52.0800		52.0800	0.00	0.00		
7.	fundament FBw-150	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
8.	hak wieszakowy SOT 21.1	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00		
9.	hak wieszakowy SOT 39	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00		
10.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00		
11.	kabel YAKY 4x35 mm2	m	175.7600		175.7600	0.00	0.00		
12.	klamerka COT 36	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00		
13.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
14.	koszt nadzorów brązowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00		
15.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0662		0.0662	0.00	0.00		
16.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00		
17.	lepik asfaltowy	kg	114.7500		114.7500	0.00	0.00		
18.	obejma OG-10	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00		
19.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00		
20.	opaski kablowe typu Oki	szt	13.6000		13.6000	0.00	0.00		
21.	oprawa SGS 102/100W	kpl	12.0000		12.0000	0.00	0.00		
22.	piasek	m ³	14.3360		14.3360	0.00	0.00		
23.	piasek do betonów	m ³	0.0660		0.0660	0.00	0.00		
24.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
25.	płyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14 cm	szt	0.2000		0.2000	0.00	0.00		
26.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	53.0400		53.0400	0.00	0.00		
27.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00		
28.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	556.4000		556.4000	0.00	0.00		
29.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	14.6625		14.6625	0.00	0.00		
30.	rura DVR 75	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00		
31.	rura osłonowa BE75	m	7.5000		7.5000	0.00	0.00		
32.	rura SRS 75	m	11.4400		11.4400	0.00	0.00		
33.	rura termokurczliwa	m	1.5000		1.5000	0.00	0.00		
34.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.25	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
35.	słup SSO 60/80/3P	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
36.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.8600		1.8600	0.00	0.00		
37.	śruba z nakr. i podkł. spr. M10x25	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00		
38.	śruba z nakrętką M10x25	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00		
39.	śruba z nakrętką M8x25	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00		
40.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00		
41.	tabliczka TB-1	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
42.	taśma COT 37.1	m	17.0000		17.0000	0.00	0.00		
43.	taśma COT 37.1+klamerka COT 36	szt	64.0000		64.0000	0.00	0.00		
44.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00		
45.	uchwyt przelotowy SO 130	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00		
46.	uchwyty dystansowy	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00		
47.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00		
48.	wazelina techniczna	kg	1.9640		1.9640	0.00	0.00		
49.	wkładka gumowa typ PK 99.2595	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00		
50.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00		
51.	wysięgnik jednoramienny l=1,5m	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
52.	wysięgnik jednoramienny W1F10A10/15	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
53.	zacisk odgałęźny SL 37.1	szt	4.0400		4.0400	0.00	0.00		
54.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00		
55.	zacisk SLIP 22.12	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00		
56.	zacisk typ SL 11.118	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00		
57.	złączki rurkowe do karbowania	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00		
58.	żerdź 10/ŻN	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00		
59.	żerdź E-10,5/4,3	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00		
60.	żwir do betonów	m ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00		
61.	materiały pomocnicze	zł					0.00		
RAZEM									

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.5853	0.00	0.00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	5.0160	0.00	0.00
3.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.7700	0.00	0.00
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.4700	0.00	0.00
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	31.5625	0.00	0.00
6.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	5.0160	0.00	0.00
7.	pryczepa dłuźycowa	m-g	5.6000	0.00	0.00
8.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.5853	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	2.0480	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	20.8288	0.00	0.00
11.	wibromłot	m-g	8.6100	0.00	0.00
12.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	5.0160	0.00	0.00
13.	żuraw samochodowy	m-g	23.1333	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł