

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej oraz budowa fragmentu instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Holendry, gmina Chmielnik, woj. Świętokrzyskie, Działka nr ew. 31,
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : PLAC KOŚCIUSZKI 7; 26-020 CHMIELNIK
BRANŻA : ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
020 - Świetlica Wiejska					
1		Roboty w zakresie przebudowy			
1.1		Roboty Rozbiórkowe/Demontaże			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Rozbiórka istniejącej płyty betonowej 1.35	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
4 d.1.1	Kalkulacja indy- widualna analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu. poz.5	m ³ m ³	3.839	
				RAZEM	3.839
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.839	m ³ m ³	3.839	
				RAZEM	3.839
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-06 pozycja za- stępca	Demontaż ocieplenia na ścianie od strony nowoprojektowanego budynku. 0.5*3.00	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Roboty ziemne			
7 d.2 01	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (8.47+1.2)*(2.65+0.6)	m ² m ²	31.428	
				RAZEM	31.428
8 d.2 02	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dal- sze 5 cm ponad 15 cm poz.7	m ² m ²	31.428	
				RAZEM	31.428
9 d.2 0122-01	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0.5*(1.91+0.50)*0.97*(6.92+2.12*3) 0.50*0.50*0.97 0.40*(8.47+2.65)	m ³ m ³ m ³	15.522 0.243 4.448	
				RAZEM	20.213
10 d.2 0122-01	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym. Wykopy o ścianach fundamentowych pionowych 0.35*0.35*1.00*2	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
11 d.2 08	KNNR 1 0202-	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.samowylad. poz.9	m ³ m ³	20.213	
				RAZEM	20.213
12 d.2 08	KNNR 1 0202-	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.samowylad. poz.10	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
13 d.2 08	KNNR 1 0202-	Dowiezienie piasku do obsypania fundamentów na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi 16.633 <poz.35>	m ³ m ³	16.633	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.633
14	KNNR 1 0214-d.2 02	Zasypanie piaskiem wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) 0.5*(1.91+0.50)*1.42*(6.92+2.12*3)+0.50*0.50*1.42 +2*0,75*0,70 -(6.92+2.12*3)*0.50*0.30 -(1.12*0.37*(6.92+2.12*3)) 16.633	m ³ m ³	 16.633	
				RAZEM	16.633
3		Ławy fundamentowe			
15	KNNR 2 0101-d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 2*(6.67+2.50*2+2.1)*0.10 +0,45*4*2 6.354	m ² m ²	 6.354	
				RAZEM	6.354
16	KNNR 2 0106-d.3 01	Wylewki z chudego betonu 9.41*0.10 +0.45*0.45*0.10*2 0.982	m ³ m ³	 0.982	
				RAZEM	0.982
17	KNNR 2 0101-d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2.50+6.92+2.50+2.12*4+2.95+2.04)*0.30 +0,20*0,35*4*2 8.177	m ² m ²	 8.177	
				RAZEM	8.177
18	KNNR 2 0104-d.3 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do mm 12 0.17	t t	 0.170	
				RAZEM	0.170
19	KNNR 2 0104-d.3 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 0.036	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
20	KNNR 2 0101-d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 6.68*0.30 0.20*0.35*0.20*2	m ² m ² m ²	 2.004 0.028	
				RAZEM	2.032
21	KNR 9-15 d.3 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem bitumicznym 6.68	m ² m ²	 6.680	
				RAZEM	6.680
22	KNR 9-15 d.3 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną IZOHAN IZOBUD WM - powierzchnie beto- nowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.21	m ² m ²	 6.680	
				RAZEM	6.680
4		Ściany fundamentowe			
23	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10 3.03	m ³ m ³	 3.030	
				RAZEM	3.030
24	KNR-W 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 26.84*0.92	m ² m ²	 24.693	
				RAZEM	24.693
25	KNR 9-15 d.4 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem bitumicznym poz.24	m ² m ²	 24.693	
				RAZEM	24.693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 9-15 d.4 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną IZOHAN IZOBUD WM - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.24	m ² m ²	24.693	24.693
				RAZEM	24.693
27	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. (2.62+6.92+2.5)*1.00	m ² m ²	12.040	12.040
				RAZEM	12.040
5		Ściany nadziemia i elementy żelbetowe			
28	KNR 0-27 d.5 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.65+6.92+2.5+2.12)*2.54 +6,40+0,45 <średnia> -(1.10*2.2)*3 <minus otwory> 35.633	m ² m ²	35.633	35.633
				RAZEM	35.633
29	KNR-W 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. Zamurowanie istniejącego otworu w ścianie 0.90*2.65	m ² m ²	2.385	2.385
				RAZEM	2.385
30	KNNR 2 0101- d.5 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców <W1> (2.50+6.92+2.50+2.00*4+3.37+2.05)*0.25 <W2> (2,50+2,50+0,25)*0,64 <W3> (2,50+2,50+0,25)*0,25 <W4> (6.70+0.25+6.70+0.25)*0.15	m ² m ² m ²	6.335 2.085	8.420
				RAZEM	8.420
31	KNNR 2 0101- d.5 04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych. Trzpienie żelbetowe 2*(4*0.25*0.64)	m ² m ²	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
32	KNR 4-01 d.5 0206-01 Kalulacja indywidualna	Wiercenie otworów w elementach istniejących żelbetowych pod pręty zbrojenia wpuszczane. Czyszczenie otworów. gwintowanie prętów. Zalewanie otworów klejem. 16	szt szt	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
33	KNNR 2 0104- d.5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (45.6+19.5+9.8+26.1)/1000 +(2*6,6)/1000 0.114	t t	0.114	0.114
				RAZEM	0.114
34	KNNR 2 0104- d.5 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 6 mm Zbrojenie wieńców (10.2+6.3+2.4+4.7)/1000 +(2*0,8)/1000 0.026	t t	0.026	0.026
				RAZEM	0.026
35	KNNR 2 0109- d.5 07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą <W1> 11.17*0.25*0.25 <W2> 2.50*0.64*0.25 <W3> 2.50*0.25*0.25 <W4> 6.67*0.25*0.15 <T1> 0.25*0.25*0.39*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.698 0.400 0.156 0.250 0.049	1.553
				RAZEM	1.553
36	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefab. 0.80+1.00+1.10	m m	2.900	2.900
				RAZEM	2.900

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty w zakresie przebudowy				
1.1		Roboty Rozbiórkowe/Demontaże				
1	KNR-W 2-25 d.1.0102-02 1	Demontaż obiektów kontenerowych	kontener	1.000	0.00	0.00
2	KNR-W 2-25 d.1.0102-01 1	Montaż obiektów kontenerowych	kontener	1.000	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1.0212-03 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	1.350	0.00	0.00
4	Kalkulacja indywidualna d.1. analiza indywidualna 1	Utylizacja gruzu.	m ³	3.839	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 d.1.0109-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.839	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0701- d.1.06 1	Demontaż ocieplenia na ścianie od strony nowoprojektowanego budynku.	m ²	1.500	0.00	0.00
Razem dział: Roboty w zakresie przebudowy						0.00
2		Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0113- d.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	31.428	0.00	0.00
8	KNNR 1 0113- d.2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	31.428	0.00	0.00
9	KNR 2-01 0122- d.2 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	20.213	0.00	0.00
10	KNR 2-01 0122- d.2 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym.	m ³	0.245	0.00	0.00
11	KNNR 1 0202- d.2 08	Wykopy o ścianach fundamentowych pionowych Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	20.213	0.00	0.00
12	KNNR 1 0202- d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	0.245	0.00	0.00
13	KNNR 1 0202- d.2 08	Dowiezienie piasku do obsypania fundamentów na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi	m ³	16.633	0.00	0.00
14	KNNR 1 0214- d.2 02	Zасыpanie piaskiem wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m ³	16.633	0.00	0.00
Razem dział: Roboty ziemne						0.00
3		Ławy fundamentowe				
15	KNNR 2 0101- d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	6.354	0.00	0.00
16	KNNR 2 0106- d.3 01	Wylewki z chudego betonu	m ³	0.982	0.00	0.00
17	KNNR 2 0101- d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	8.177	0.00	0.00
18	KNNR 2 0104- d.3 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do mm 12	t	0.170	0.00	0.00
19	KNNR 2 0104- d.3 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.036	0.00	0.00
20	KNNR 2 0101- d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	2.032	0.00	0.00
21	KNR 9-15 0101- d.3 01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem bitumicznym	m ²	6.680	0.00	0.00
22	KNR 9-15 0201- d.3 01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną IZOHAN IZO-BUD WM - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²	6.680	0.00	0.00
Razem dział: Ławy fundamentowe						0.00
4		Ściany fundamentowe				
23	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10	m ³	3.030	0.00	0.00
24	KNR-W 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	24.693	0.00	0.00
25	KNR 9-15 0101- d.4 01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem bitumicznym	m ²	24.693	0.00	0.00
26	KNR 9-15 0201- d.4 01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną IZOHAN IZO-BUD WM - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²	24.693	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KNR 2-02 0609-d.4 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²	12.040	0.00	0.00
Razem dział: Ściany fundamentowe						0.00
5	Ściany nadziemia i elementy żelbetowe					
28	KNR 0-27 0160-d.5 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	35.633	0.00	0.00
29	KNR-W 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m ²	2.385	0.00	0.00
30	KNNR 2 0101-d.5 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	8.420	0.00	0.00
31	KNNR 2 0101-d.5 04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych. Trzpienie żelbetowe	m ²	1.280	0.00	0.00
32	KNR 4-01 0206-d.5 01	Wiercenie otworów w elementach istniejących żelbetowych pod pręty zbrojenia wpuszczane. Czyszczenie otworów. gwintowanie prętów. Zalewanie otworów klejem.	szt	16.000	0.00	0.00
33	KNNR 2 0104-d.5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.114	0.00	0.00
34	KNNR 2 0104-d.5 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 6 mm	t	0.026	0.00	0.00
35	KNNR 2 0109-d.5 07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	1.553	0.00	0.00
36	KNR 2-02 0126-d.5 05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m	2.900	0.00	0.00
Razem dział: Ściany nadziemia i elementy żelbetowe						0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (świętokrzyskie)	r-g	176.4877	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1.5841		1.5841	0.00	0.00					
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	0.9967		0.9967	0.00	0.00					
3.	bloczki betonowe o wym 38x24x12 cm materiał inwestora	szt.	276.851 1	276.851 1	0.0000	0.00	0.00					
4.	Cegła budowlana pełna, cegła budowlana drażniona 250/120/65 mm klasa 10 WIENERBERGER materiał inwestora	szt	221.089 5	221.089 5	0.0000	0.00	0.00					
5.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.1750		0.1750	0.00	0.00					
6.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.1487		0.1487	0.00	0.00					
7.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0749		0.0749	0.00	0.00					
8.	masą bitumiczną IZOHAN IZOBUD WM 2K plus	kg	21.9611		21.9611	0.00	0.00					
9.	nadproża prefabrykowane Winerberger 125 cm	m	2.9580		2.9580	0.00	0.00					
10.	piasek	m ³	16.6330		16.6330	0.00	0.00					
11.	plyty styropianowe 15 cm	m ²	12.6420		12.6420	0.00	0.00					
12.	prefabrykowane podpory	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 6 mm, St3S materiał inwestora	t	0.0362	0.0362	0.0000	0.00	0.00					
14.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. 6 mm materiał Inwestora	t	0.0262	0.0262	0.0000	0.00	0.00					
15.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm	t	0.1147		0.1147	0.00	0.00					
16.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. do 12 mm materiał In- westora	t	0.1710	0.1710	0.0000	0.00	0.00					
17.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm mate- riał inwestora	szt.	387.687 0	387.687 0	0.0000	0.00	0.00					
18.	Siplast Primer Szybki Grunt SBS'	dm ³	6.2119		6.2119	0.00	0.00					
19.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
20.	utylizacja gruzu	m ³	3.8390		3.8390	0.00	0.00					
21.	zaprawa	m ³	0.5454		0.5454	0.00	0.00					
22.	zaprawa	m ³	0.5345		0.5345	0.00	0.00					
23.	zaprawa	m ³	0.2003		0.2003	0.00	0.00					
24.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.1445		0.1445	0.00	0.00					
25.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.4889		0.4889	0.00	0.00					
26.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0148		0.0148	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	1.6131	0.00	0.00
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.6172	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	1.9417	0.00	0.00
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	0.1180	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	1.3824	0.00	0.00
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0566	0.00	0.00
7.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	3.5597	0.00	0.00
8.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)'	m-g	1.9195	0.00	0.00
9.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	2.1789	0.00	0.00
10.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.5672	0.00	0.00
11.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0723	0.00	0.00
12.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)''	m-g	0.0220	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	0.0251	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	4.4715	0.00	0.00
15.	wyciąg'	m-g	0.1360	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0580	0.00	0.00
17.	żuraw do 6t	m-g	0.6300	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł