

## PRZEDMIARY ROBÓT - oferta

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego ogólnodostępnego dla dzieci i młodzieży przy Szkole Podstawowej w Strzałkowie  
ADRES INWESTYCJI : Strzałków Gmina Lisków  
INWESTOR : Gmina Lisków  
ADRES INWESTORA : 62-850 Lisków ul. ks. W. Blizińskiego  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Strzałków - boisko</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	[26.9*46]/10000	ha	0.124	
				RAZEM	0.124
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	26.9*46	m <sup>2</sup>	1237.400	
				RAZEM	1237.400
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz ziemi roślinnej do wbudowania - tereny zielone	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	1237.4*0.15	m <sup>3</sup>	185.610	
				RAZEM	185.610
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - pod boisko	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	26.9*46	m <sup>2</sup>	1237.400	
				RAZEM	1237.400
5	KNNR 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	1237.4*0.30	m <sup>3</sup>	371.220	
				RAZEM	371.220
<b>2</b>		<b>Warstwy podbudowy boiska</b>			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem gruntu	m		
d.2	0401-02	[24.9+44]*2	m	137.800	
				RAZEM	137.800
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	0.35*0.25*[24.9+44]*2	m <sup>3</sup>	12.058	
				RAZEM	12.058
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	[24.9+44]*2	m	137.800	
				RAZEM	137.800
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01 + 02	24.9*46	m <sup>2</sup>	1145.400	
				RAZEM	1145.400
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	24.9*44	m <sup>2</sup>	1095.600	
				RAZEM	1095.600
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03 + 04	24.9*44	m <sup>2</sup>	1095.600	
				RAZEM	1095.600
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa podbudowy gr. 3 cm po zagęszczeniu, z kruszywa łamanego Sr 1 - 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03 - 04*2	24.9*44	m <sup>2</sup>	1095.600	
				RAZEM	1095.600
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa boiska</b>			
13	KNR-W 2-02	Wykonanie warstwy stabilizującej - podkład mineralno - syntetyczny mata ET grubości 35 mm pod nawierzchnię poliuretanową	m <sup>2</sup>		
d.3	1127-05 analogia	24.9*44	m <sup>2</sup>	1095.600	
				RAZEM	1095.600
14	KNR-W 2-02	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej np. CONIPUR ISP lub inne o podobnych parametrach technicznych, grubości 13 mm na gotowym podłożu z wymalowaniem linii gry farbami poliuretanowymi z masą szpachlową wodonieprzemakalną	m <sup>2</sup>		
d.3	1127-05 analogia	24.9*44	m <sup>2</sup>	1095.600	
				RAZEM	1095.600
<b>4</b>		<b>Odwodnienie i chodnik wokół boiska</b>			
15	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-05	48.0*2+25.9*2	m	147.800	
				RAZEM	147.800
16	KNR 2-01	Odwodnienie liniowe betonowe z płyt żelbetowych 60x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0515-02	48.0*2	m	96.000	
				RAZEM	96.000
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pod chodnik wokół boiska	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	44.0*1.0+25.9*2*1.0	m <sup>2</sup>	95.800	
				RAZEM	95.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44.0*1.0+25.9*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.800	
				RAZEM	95.800
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie boiska</b>			
19 d.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy jamiste w gruncie kat. III - wykopy pod stopy słupków ogrodzeniowych, z odwozem ziemi z ukopów na odległość 15 km 0.40*0.40*1.0*86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.760	
				RAZEM	13.760
20 d.5	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp fundamentowych z betonu B 15 86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	86.000	
				RAZEM	86.000
21 d.5	KNNR 2 1602-03	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m na słupkach stalowych o rozstawie 1,7 m obsadzonych w gniazdach stóp betonowych w trakcie betonowania 147.4	m m	147.400	
				RAZEM	147.400
22 d.5	KNR 2-02 1808-01 ana- logia	Osadzenie furtki stalowej o wym. 1,0x 2,0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.5	KNR 2-02 1808-01 ana- logia	Osadzenie bramy stalowej o wym. 1,5 x 2,5 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Wyposażenie i urządzenia sportowe boiska</b>			
24 d.6	analiza	Dostarczenie i montaż zestawu do koszykówki na zewnątrz, jednośłupowego z tablicą epoksydową 105 x 180 cm, cynkowanego, typu "Gęsia szyja", obręcz cynkowa z siateczką łańcuchową, mocowany na stałe 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.6	analiza	Dostarczenie i montaż bramek do piłki ręcznej profesjonalne stalowe 2,00 x 3,00 m montowane do posadzki na talerzach, demontowane 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.6	analiza	Dostarczenie i montaż : słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, demontowane wraz z siatką 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.6	analiza	Dostarczenie i montaż : słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe z wewnętrznym naciąganiem siatki, demontowane, z siatką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.6	analiza	Dostarczenie i montaż ławek stadionowych szt 4 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7</b>		<b>Droga wewnętrzna - dojście , dojazd</b>			
29 d.7	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4.5*4.5+2.5*27.5+2.5*26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.000	
				RAZEM	154.000
30 d.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 154.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.100	
				RAZEM	23.100
31 d.7	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 4.5*4.5+2.5*27.5+2.5*26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.000	
				RAZEM	154.000
32 d.7	KNNR 1 0208-02	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 1 km 154*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.200	
				RAZEM	46.200
33 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4.5+4.5+2.0+27.5*2+26.0*2	m m	118.000	
				RAZEM	118.000
34 d.7	KNR 2-31 0105-01 + 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4.5*4.5+2.5*27.5+2.5*26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.000	
				RAZEM	154.000
35 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pod chodnik wokół boiska 4.5*4.5+2.5*27.5+2.5*26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	154.000
36	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.5*4.5+2.5*27.5+2.5*26.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154.000	
				RAZEM	154.000
37	KNNR 1 d.7 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - ręczne wyrównanie terenu po robotach drogowych i budowy boiska [4.5*2+2.5+27.5*2+26.0*2+26.9*2+46.0*2]*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	264.300	
				RAZEM	264.300

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i pomiarowe				
2	Warstwy podbudowy boiska				
3	Nawierzchnia poliuretanowa boiska				
4	Odwodnienie i chodnik wokół boiska				
5	Ogrodzenie boiska				
6	Wyposażenie i urządzenia sportowe boiska				
7	Droga wewnętrzna - dojście , dojazd				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Strzałków - boisko</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i pomiarowe</b>				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.124		
d.1	2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1237.400	
d.1	3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz ziemi roślinnej do wbudowania - tereny zielone	m <sup>3</sup>	185.610	
d.1	4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - pod boisko	m <sup>2</sup>	1237.400	
d.1	5	KNNR 1 0208-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	371.220	
<b>2</b>		<b>Warstwy podbudowy boiska</b>				
d.2	6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem gruntu	m	137.800	
d.2	7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15	m <sup>3</sup>	12.058	
d.2	8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	137.800	
d.2	9	KNR 2-31 0105-01 + 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1145.400	
d.2	10	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1095.600	
d.2	11	KNR 2-23 0104-03 + 04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 8cm	m <sup>2</sup>	1095.600	
d.2	12	KNR 2-23 0104-03 - 04*2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa podbudowy gr. 3 cm po zagęszczeniu, z kruszywa łamanego śr 1 - 5 mm	m <sup>2</sup>	1095.600	
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa boiska</b>				
d.3	13	KNR-W 2-02 1127-05 analogia	Wykonanie warstwy stabilizującej - podkład mineralno - syntetyczny mata ET grubości 35 mm pod nawierzchnię poliuretanową	m <sup>2</sup>	1095.600	
d.3	14	KNR-W 2-02 1127-05 analogia	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej np. CONIPUR ISP lub inne o podobnych parametrach technicznych, grubości 13 mm na gotowym podłożu z wymalowaniem linii gry farbami poliuretanowymi z masą szpachlową wodonioprzemakalną	m <sup>2</sup>	1095.600	
<b>4</b>		<b>Odwodnienie i chodnik wokół boiska</b>				
d.4	15	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	147.800	
d.4	16	KNR 2-01 0515-02	Odwodnienie liniowe betonowe z płyt żelbetowych 60x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	96.000	
d.4	17	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pod chodnik wokół boiska	m <sup>2</sup>	95.800	
d.4	18	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	95.800	
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie boiska</b>				
d.5	19	KNNR 1 0305-02	Wykopy jamiste w gruncie kat. III - wykopy pod słupki ogrodzeniowych, z odwozem ziemi z ukopów na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	13.760	
d.5	20	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp fundamentowych z betonu B 15	m <sup>3</sup>	86.000	
d.5	21	KNNR 2 1602-03	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m na słupkach stalowych o rozstawie 1,7 m obsadzonych w gniazdach stóp betonowych w trakcie betonowania	m	147.400	
d.5	22	KNR 2-02 1808-01 analogia	Osadzenie furki stalowej o wym. 1,0x 2,0 m	kpl.	1.000	
d.5	23	KNR 2-02 1808-01 analogia	Osadzenie bramy stalowej o wym. 1,5 x 2,5 m	kpl.	1.000	
<b>6</b>		<b>Wyposażenie i urządzenia sportowe boiska</b>				
d.6	24	analiza	Dostarczenie i montaż zestawu do koszykówki na zewnątrz, jednoślupowego z tablicą epoksydową 105 x 180 cm, cynkowanego, typu "Gęsia szyja", obręcz cynkowa z siateczką łańcuchową, mocowany na stałe	kpl	2.000	
d.6	25	analiza	Dostarczenie i montaż bramek do piłki ręcznej profesjonalne stalowe 2,00 x 3,00 m montowane do posadzki na talerzach, demontowane	kpl	1.000	
d.6	26	analiza	Dostarczenie i montaż : słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, demontowane wraz z siatką	kpl	2.000	
d.6	27	analiza	Dostarczenie i montaż : słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe z wewnętrznym naciąganiem siatki, demontowane, z siatką	kpl	1.000	
d.6	28	analiza	Dostarczenie i montaż ławek stadionowych szt 4	szt	4.000	
<b>7</b>		<b>Droga wewnętrzna - dojście , dojazd</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.7	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	154.000		
30 d.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	23.100		
31 d.7	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	154.000		
32 d.7	KNNR 1 0208-02	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	46.200		
33 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	118.000		
34 d.7	KNR 2-31 0105-01 + 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	154.000		
35 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pod chodnik wokół boiska	m <sup>2</sup>	154.000		
36 d.7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	154.000		
37 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - ręczne wyrównanie terenu po robotach drogowych i budowy boiska	m <sup>2</sup>	264.300		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt	2.0000		2.0000		
2.	siatka do tenisa ziemnego - czarna	szt	1.0000		1.0000		
3.	ławki metalowe	szt	4.0000		4.0000		
4.	bramki do piłki ręcznej profesjonalne stalowe 2,00 x 3,00 m montowane do posadzki na talerzach, demontowane	para	1.0000		1.0000		
5.	siatki do piłki ręcznej z piłkochwytem	para	1.0000		1.0000		
6.	zestawu do koszykówki na zewnątrz, jednosłupowego z tablicą epoksydową 105 x 180 cm, cynkowanego, typu "Gęsia szyja", obręcz cynkowa z siateczką łańcuchową, mocowany na stałe	kpl	2.0000		2.0000		
7.	słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości, demontowane	kpl	2.0000		2.0000		
8.	słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe z wewnętrznym naciąganiem siatki, demontowane	kpl	1.0000		1.0000		
9.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	2.2320		2.2320		
10.	siatka z drutu stal. śr. 2,5 mm powlekanego PCV o oczkach 4x4 cm	m <sup>2</sup>	589.6000		589.6000		
11.	słupki z rur stalowych	szt	73.7000		73.7000		
12.	nawierzchnia poliuretanowa grub. 13 mm (materiał + montaż)	m <sup>2</sup>	1095.6000		1095.6000		
13.	podkład mineralno - syntetyczny grub. 35 mm	m <sup>2</sup>	1205.1600		1205.1600		
14.	farba syntetyczna uniwersalna	dm <sup>3</sup>	24.7927		24.7927		
15.	tluczeń kamienny	t	52.9576		52.9576		
16.	miel kamienny	t	3.5721		3.5721		
17.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	324.7358		324.7358		
18.	tluczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	238.8408		238.8408		
19.	maczką kamienna	t	48.6446		48.6446		
20.	piasek	m <sup>3</sup>	204.2321		204.2321		
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	5.6134		5.6134		
22.	plyta ściekowa betonowa gr.15 cm typ korytkowy	szt	199.6800		199.6800		
23.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	254.7960		254.7960		
24.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	140.5560		140.5560		
25.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	271.1160		271.1160		
26.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	12.5403		12.5403		
27.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	87.2900		87.2900		
28.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.3840		0.3840		
29.	zaprawa cementowa M 50'	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200		
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3617		0.3617		
31.	furtka stalowa	kg	169.6000		169.6000		
32.	brama stalowa	kg	189.6000		189.6000		
33.	woda	m <sup>3</sup>	151.2639		151.2639		
34.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0050		0.0050		
35.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0198		0.0198		
36.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	11.1312		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7244		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	35.3261		
4.	Walec statycz.samoj.	m-g	3.9442		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.1912		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2852		
7.	Środek transportowy	m-g	0.0400		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	18.1578		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	32.4740		
10.	spawarka	m-g	19.6779		
				RAZEM	

Słownie: