

:  
:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy budynku PZOZ w Papowie Biskupim  
ADRES INWESTYCJI : PZOZ Papowo Biskupie 25, 86-221 Papowo Biskupie  
INWESTOR : Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Papowie Biskupim  
ADRES INWESTORA : 86-221 Papowo Biskupie 25  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : j.w  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : :  
DATA OPRACOWANIA : :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
:

Data zatwierdzenia

PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych umożliwiające swobodny dostęp do budynku Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej W Papowie Biskupim. Pochylnia wykonana w konstrukcji betonowej z barierą ze stali nierdzewnej.</b>					
1	<b>KNR-W 2-01 0102-01</b>	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR-W 2-01 0103-01</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR-W 2-01 0106-01</b>	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNR-W 2-01 0118-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem 65.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
5	<b>KNR-W 2-01 0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 65.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
6	<b>KNR-W 2-01 0304-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 46.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
7	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - analogia stabilizowanie dna wykopu fundamentowego 1.200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
8	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wraz z murkami oporowymi 24.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9	<b>KNR-W 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) 105.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
10	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styk ściany budynku i pochylni 3.360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
11	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - wypełnienie przestrzeni między murkami oporowymi 23.360	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.360</b>
12	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa chudego betonu 2.160	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
13	<b>KNR-W 2-02 1103-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka stabilizowana cementem pod kostkę pochylni 2.160	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
14	<b>KSNR 6 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32.770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.770</b>
15	<b>KNR-W 2-02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach i kolorystyce zbliżonej do istniejących murków w oporowych 38.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.900</b>
16	<b>KNR-W 2-02 1209-01</b>	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym. 44.100	m m	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>

## PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR-W 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż osłon wiatrołapu 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNR-W 4-01 1304-03</b>	Spawanie wsparcia wiatrołapu i bariery schodowej 2.000	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR-W 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową wspawanych eklemętów wiatrołapu 0.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
20	<b>KNR 2-31 0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - w celu nawiazania poziomów przy furtce 1.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
21	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej -montaż ponowny 1.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
22	<b>KNR 4-01 0108-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - nadmiar gruntu z wykopu 11.300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
23	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 11.300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
24	<b>KNNR 1 0501-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 65.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.300</b>
25	<b>KNNR 1 0504-01</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II 3.450	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>

Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych umożliwiającą swobodny dostęp do budynku Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej W Papowie Biskupim. Pochylnia wykonana w konstrukcji betonowej z barierą ze stali nierdzewnej.</b>									
1	<b>KNR-W 2-01 0102-01</b>	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) obmiar = 2.000szt.							
	R:robocizna		r-g	1.71000 0	3.4200				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
2	<b>KNR-W 2-01 0103-01</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) obmiar = 2.000szt.							
	R:robocizna		r-g	0.57000 0	1.1400				
	S:piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM		m-g	0.06000 0	0.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
3	<b>KNR-W 2-01 0106-01</b>	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) obmiar = 2.000szt.							
	R:robocizna		r-g	1.15000 0	2.3000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
4	<b>KNR-W 2-01 0118-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 65.000m <sup>2</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.20900 0	13.5850				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
5	<b>KNR-W 2-01 0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 65.000m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	0.05300 0	3.4450				
	M:stępki drewniane iglaste śr.70mm		m <sup>3</sup>	0.00002 0	0.0013				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
6	<b>KNR-W 2-01 0304-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) obmiar = 46.000m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	1.47000 0	67.6200				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
7	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - analogia stabilizowanie dna wykopu fundamentowego obmiar = 1.200m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	4.32000 0	5.1840				
	M:pospółka do betonów		m <sup>3</sup>	1.08000 0	1.2960				
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000 0					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									
8	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wraz z murkami oporowymi obmiar = 24.000m <sup>3</sup>							
	R:robocizna		r-g	5.57000 0	133.680 0				
	M:bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm		szt	73.3000 00	1759.20 00				
	M:bloczki betonowe 25x12x14 cm		szt	46.9000 00	1125.60 00				
	M:zaprawa		m <sup>3</sup>	0.18000 0	4.3200				
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000 0					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									

	Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
9	<b>KNR-W 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) obmiar = 105.60m <sup>2</sup>								
		R:robocizna		r-g	1.02000	107.712				
					0	0				
		M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.02460	2.5978				
					0					
		M:środek uplastyczniający do zapraw cementowych		kg	0.02240	2.3654				
					0					
		M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
					0					
		S:wyciąg		m-g	0.12600	13.3056				
				g	0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Ceny jednostkowe</b>										
1	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styk ściany budynku i pochylni obmiar = 3.360m <sup>2</sup>								
		R:robocizna		r-g	0.29600	0.9946				
					0					
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.35000	1.1760				
					0					
		M:plyty styropianowe ekstrudowane gr. 5cm		m <sup>2</sup>	1.05000	3.5280				
					0					
		M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		kg	1.85000	6.2160				
					0					
		M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
					0					
		S:wyciąg		m-g	0.00750	0.0252				
				g	0					
		S:środek transportowy o,9t		m-g	0.01220	0.0410				
				g	0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Ceny jednostkowe</b>										
1	<b>KNR-W 2-11 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - wypełnienie przestrzeni między murkami oporowymi obmiar = 23.360m <sup>3</sup>								
		R:robocizna		r-g	4.32000	100.915				
					0	2				
		M:piasek do zapraw		m <sup>3</sup>	1.08000	25.2288				
					0					
		M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
					0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Ceny jednostkowe</b>										
1	<b>KNR-W 2-12 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa chudego betonu obmiar = 2.160m <sup>3</sup>								
		R:robocizna		r-g	5.26000	11.3616				
					0					
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m <sup>3</sup>	1.03000	2.2248				
					0					
		M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
					0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Ceny jednostkowe</b>										
1	<b>KNR-W 2-3 02 1103-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka stabilizowana cementem pod kostkę pochylni obmiar = 2.160m <sup>3</sup>								
		R:robocizna		r-g	3.67000	7.9272				
					0					
		M:pospółka do betonów		m <sup>3</sup>	1.08000	2.3328				
					0					
		M:materiały pomocnicze		%	1.50000					
					0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>										
<b>Ceny jednostkowe</b>										
1	<b>KSNR 64 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 32.770m <sup>2</sup>								
		R:robocizna		r-g	1.02000	33.4254				
					0					

Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
	M:kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, koloro- wa M:piasek uszlachetniony M:woda M:materiały pomocnicze S:wibrator powierzchniowy		m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m- g	1.02000 0 0.07630 0 0.02100 0 0.20000 0 0.13000 0	33.4254 2.5004 0.6882 4.2601				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>									
1 5	<b>KNR-W 2- 02 0919-01</b> Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach i kolorystyce zbliżonej do istniejących murków w oporowych obmiar = 38.900m <sup>2</sup>								
	R:robocizna		r-g	3.00000 0 0	116.700 0				
	M:płytki klinkierowe elewacyjne		m <sup>2</sup>	0.92000 0	35.7880				
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7		m <sup>3</sup>	0.03120 0	1.2137				
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.00140 0	0.0545				
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000 0					
	S:wyciąg		m- g	0.06520 0	2.5363				
	S:środek transportowy o,9t		m- g	0.06350 0	2.4702				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>									
1 6	<b>KNR-W 2- 02 1209-01</b> Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym. obmiar = 44.100m								
	R:robocizna		r-g	1.93000 0	85.1130				
	M:balustrady ze stali nierdzewnej przygotowane w warunkach warsztatowych montowane na budowie		m	1.00000 0	44.1000				
	M:zaprawa cementowa M 12		m <sup>3</sup>	0.00300 0	0.1323				
	M:materiały pomocnicze		%	1.50000 0					
	S:wyciąg		m- g	0.03000 0	1.3230				
	S:środek transportowy o,9t		m- g	0.01000 0	0.4410				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>									
1 7	<b>KNR-W 4- 01 1306-01</b> Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż osłon wiatrołapu obmiar = 2.000szt.								
	R:robocizna		r-g	0.03000 0	0.0600				
	M:tlen techniczny sprężony		m <sup>3</sup>	0.03000 0	0.0600				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony		kg	0.01000 0	0.0200				
	M:materiały pomocnicze		%	2.00000 0					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>									
1 8	<b>KNR-W 4- 01 1304-03</b> Spawanie wsparcia wiatrołapu i bariery schodowej obmiar = 2.000m								
	R:robocizna		r-g	0.42000 0	0.8400				
	M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm		10 0 szt	0.21700 0	0.4340				
	M:materiały pomocnicze		%	2.00000 0					

	Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
		S:spawarka elektryczna		m- g	0.42000 0	0.8400				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
1 9	KNR-W 4- 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową wspawanych elementów wiatrolapu obmiar = 0.130m <sup>2</sup>								
	R:robocizna			r-g	0.94000 0	0.1222				
	M:farba chlorokauczukowa ogólnego stosowania			dm 3	0.07700 0	0.0100				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0.07700 0	0.0100				
	M:benzyna do lakierów			dm 3	0.03400 0	0.0044				
	M:papier ścierny w arkuszach			ark	0.56000 0	0.0728				
	M:materiały pomocnicze			%	2.00000 0					
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 0	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - w celu nawiązania poziomów przy furtce obmiar = 1.900m <sup>2</sup>								
	R:robocizna			r-g	0.78640 0	1.4942				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej -montaż ponowny obmiar = 1.900m <sup>2</sup>								
	R:robocizna			r-g	1.08910 0	2.0693				
	M:kostka brukowa 6 cm kolorowa			m <sup>2</sup>	1.02500 0	1.9475				
	M:piasek			m <sup>3</sup>	0.07630 0	0.1450				
	M:woda			m <sup>3</sup>	0.02100 0	0.0399				
	M:materiały pomocnicze			%	0.50000 0					
	S:wibrator powierzchniowy			m- g	0.13000 0	0.2470				
	S:piła do cięcia kostki			m- g	0.02500 0	0.0475				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - nadmiar gruntu z wykopu obmiar = 11.300m <sup>3</sup>								
	R:robocizna			r-g	1.31000 0	14.8030				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t			m- g	0.69000 0	7.7970				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 11.300m <sup>3</sup>								
	S:samochód skrzyniowy do 5 t			m- g	0.03000 0	1.6950				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 4	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 65.300m <sup>2</sup>								
	R:robocizna			r-g	0.08500 0	5.5505				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
2 5	KNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m <sup>3</sup> ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II obmiar = 3.450m <sup>3</sup>								

Podsta- wa	Opis	Klucz wyko- naw- czy	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	0.25000 0	0.8625				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>									

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	720.3246		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0044		
2.	balustrady ze stali nierdzewnej przygotowane w warunkach warsztatowych montowane na budowie	m	44.1000		
3.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	0.4340		
4.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	2.3654		
5.	farba chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0100		
6.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0100		
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0200		
8.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.0600		
9.	płyty styropianowe ekstrudowane gr. 5cm	m <sup>2</sup>	3.5280		
10.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	2.5004		
11.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1450		
12.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	25.2288		
13.	pospółka do betonów	m <sup>3</sup>	3.6288		
14.	płytki klinkierowe elewacyjne	m <sup>2</sup>	35.7880		
15.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	1759.2000		
16.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1125.6000		
17.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	33.4254		
18.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1.9475		
19.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	6.2160		
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.1760		
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2.2248		
22.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	1.2137		
23.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	2.7845		
24.	zaprawa	m <sup>3</sup>	4.3200		
25.	papier ścierny w arkuszach	ark	0.0728		
26.	woda	m <sup>3</sup>	0.7281		
27.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0013		
28.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.1200		
2.	wyciąg	m-g	17.1901		
3.	środek transportowy o,9t	m-g	2.9521		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.4920		
5.	wibrator powierzchniowy	m-g	4.5071		
6.	spawarka elektryczna	m-g	0.8400		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0475		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: