

## PRZEDMIAR ROBÓT zagospodarowanie terenu SP Nr 8 w Policach

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenów zielonych szkoły podstawowej Nr 8 w Policach  
ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Piaskowa 66  
INWESTOR : Gmina Police  
ADRES INWESTORA : Police, ul. Stefana Batorego 3  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński  
DATA OPRACOWANIA : 13 04 2014r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13 04 2014r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0801-03</b>				
	<b>0801-04</b>	635.0	m <sup>2</sup>	635.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.00</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka schodów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>	3.7*2.7*0.15 *4	m <sup>3</sup>	5.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.99</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie murków z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0348-04</b>	0.30*0.55*110.0	m <sup>3</sup>	18.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.15</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-11</b>				
	<b>0109-12</b>	poz.1*0.15+poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	119.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.39</b>
<b>2 Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-02</b>	103.58	m <sup>2</sup>	103.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.58</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0105-01</b>				
	<b>0105-02</b>	poz.5	m <sup>2</sup>	103.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.58</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>23103-03</b>	poz.6	m <sup>2</sup>	103.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.58</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	<b>0401-02</b>	95.0	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	<b>0407-04</b>	poz.8	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
10	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	ha		
d.2	<b>0213-01</b>				
	<b>0213-02</b>	530.0/10000	ha	0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
11	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0401-05</b>	530.0	m <sup>2</sup>	530.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.00</b>
<b>3 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>					
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1103-01</b>	0.25*2.4*2.25 *4	m <sup>3</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów - pręty żebrowane o śr. 8mm	t		
d.3	<b>0259-04</b>	7*2*(2.4*2.25)*2*0.888/1000 *4	t	0.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.537</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0219-01</b>	2.4*2.25*0.14 *4	m <sup>3</sup>	3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Murki betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0206-01</b>				
	<b>z.sz. r 03</b>				
	<b>5.7. 9907-05</b>	(0.20*2.25*1.4*2+0.20*2.4*0.8) *4	m <sup>2</sup>	6.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.58</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-03</b>	((0.8*2.25+1.2*2.25)*2+0.8*2.4*2) *4	m <sup>2</sup>	51.36	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.36</b>
<b>4 Instalacje elektryczne</b>					
17	<b>KNNR 5 d.4 1008-04</b>	Montaż projektorów oświetleniowych 150W na ścianach budynków	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
18	<b>KNR AL-01 d.4 0201-01</b>	Montaż czujnika ruchu zew. 230V/16A	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
19	<b>KNNR 5 d.4 0103-05</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
20	<b>KNNR 5 d.4 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
21	<b>KNNR 5 d.4 1203-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
22	<b>KNNR 5 d.4 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	<b>KNNR 5 d.4 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.0265		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	4.4161		
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.8429		
4.	czujnik ruchu zew. 230V/16A	kpl	6.0000		
5.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.2610		
6.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0263		
7.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0181		
8.	Drut stal.okragły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	1.5134		
9.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	64.2000		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.9680		
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt	210.0000		
12.	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	106.6874		
13.	nasiona traw	kg	10.6000		
14.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	96.9000		
15.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	45.2134		
16.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	547.7400		
17.	projektor oświetleniowy moc: 150W, barwa światła: biała ciepła, typ diody: COB, kąt świecenia: 120 st., strumień świetlny: 13500 lm, IP: IP65	kpl	6.0000		
18.	rury winidurkowe RB20	m	104.0000		
19.	uchwyty	szt	210.0000		
20.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	2.1096		
21.	YDY 3x2,5 mm2	m	104.0000		
22.	ziemia żyzna lub kompostowa	m <sup>3</sup>	81.8850		
23.	złączki	szt	41.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: