

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Obiekt: BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ</b>		
1.1.	<b>Element: ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>		
1.1.1.	<b>KNR 02-02-0129-0200</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety wewnętrzne z PCV [10]	<b>10.00</b>
	Jm. szt.	Razem	<b>10.0000</b>
1.1.2.	<b>KNR 04-01-0322-0200</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł [12]	<b>12.</b>
	Jm. szt.	Razem	<b>12.0000</b>

1.2.	<b>Element: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN</b>		
1.3.1.	<b>KNR 02-02-0803-0300</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach - magazyn i garaż [(6.66+1.5+1.7+3.93+4.32+0.3*2+5.46+12.6+1.48*2+3.5*2+0.48*2+1.53*2+0.145+3.96*2+4.2*2)*4.7-3.5*4.2*2-1.02*2.1-1.1*34.64*2+1.3+3.2)*1.2]	<b>263.87</b>
	Jm. m <sup>2</sup>	Razem	<b>263.8700</b>
1.3.2.	<b>KNR 02 02-0803 0600</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na stropach i podciągach - garaż i magazyn [42.89+69.12+15.71 +(6.51*1.2)]	<b>135.53</b>
	Jm. m <sup>2</sup>	Razem	<b>135.5300</b>
1.3.3.	<b>KNR 02-02-0810-0400</b>	Wykon. ręcznie tynki wewn. zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer. 10cm - magazyn i garaż [4.2*4*0.5+(1.2*8)*0.3+2.1*2*0.07]	<b>11.57</b>
	Jm. m <sup>2</sup>	Razem	<b>11.5700</b>
1.4.	<b>Element: POSADZKI</b>		
1.4.1.	<b>KNR 02-02-0604-0300</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja podposadzkowa - garaż i magazyn [15.71+42.89+69.12]	<b>127.72</b>
	Jm. m <sup>2</sup>	Razem	<b>127.7200</b>
1.4.2.	<b>KNR 02-02-0604-0400</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa [127.72]	<b>127.72</b>
	Jm. m <sup>2</sup>	Razem:	<b>127.7200</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.4.3.	KSNR 00-02-0602-0300	izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M-30 gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - stanowiska garażowe [42.89+69.12]	112.02
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 112.0100
1.4.4.	KNR 02-02-0609-0300	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M-30 twardych gr. 4 cm poziome na wierzchu kontr. .na sucho -jedna warstwa - magazyn [15.71]	15.71
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 15.7100
1.4.5.	KNR 02-02-1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko - garaż i magazyn [127.72] ~	127.72
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 127.7200
1.4.6.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10mm - pogrubienie do 4 cm - mnożnik 2 - magazyn	15.71
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 15.7100
1.4.7.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10mm - pogrubienie do 6 cm - stanowiska garażowe - mnożnik 4 [112.01]	112.01
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 112.0100
1.4.8.	KNR 02-02-1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - garaż i magazyn [127.72]	127.72
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 127.7200
1.4.9.	KNR 02-02-1103-0500	Posadzki z płytek lastrykowych- stanowiska garażowe + magazyn [127.72]	127.72
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 127,7200
1.4.10.	KNR 02-02-1103-0600	Cokoliki płytek lastrykowych [6.66+1.5+1.7+4.0+0.3*6+4.32+5.46+4.64+3.38+4.64+1.48+0,48*4+1.53*2+0.48*2+1.48-2*1 0+(3.96+4.2)*2-1.0 ]	60.32
		Jm. m	Razem: 60.3200
1.5.	<b>Element: MALOWANIE</b>		
1.5.1.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany, sufity i ościeża - garaż i magazyn [263.87+135.53+11.57]	410,97
		Jm. m <sup>2</sup>	Razem: 410.9700



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Opinogóra-OSP- Nawierzchnia z kostki bet. bruk.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OPINOGÓRA - OSP -Nawierzchnia z kostki bet. bruk.</b>						
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02		0,0481	ha	0,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
2	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (62.40*1.30+20.00*20.00)	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01			m <sup>2</sup>	481.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>481.12</b>
3	KNR 2-31	D-02.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04		481.12	m <sup>2</sup>	481.1	
					<b>RAZEM</b>	<b>481.1</b>
<b>2 PODBUDOWY</b>						
4	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (projektowane 20cm)	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07		481.12	m <sup>2</sup>	481	
					<b>RAZEM</b>	<b>481</b>
5	KNR 2-31	D-04.04.02	Dodatek - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08		Krotność = 12 481.12	m <sup>2</sup>	481	
					<b>RAZEM</b>	<b>481</b>
<b>3 ROBOTY BRUKARSKIE</b>						
6	KNR 2-31	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-10	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04		20.00*3	m <sup>3</sup>	60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
7	KNR 2-31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03		20.00*3	m	60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
8	KNR 2-31	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03		20.00*20.00	m <sup>2</sup>	400	
					<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
9	KNR 2-31	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02		62.40*1.30	m <sup>2</sup>	81	
					<b>RAZEM</b>	<b>81</b>
10	KNR 2-31	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01		20.00+16.10*2	m	52	
					<b>RAZEM</b>	<b>52</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Opinogóra-OSP- Nawierzchnia z kostki bet. bruk.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>OPINOGÓRA - OSP -Nawierzchnia z kostki bet. bruk.</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D- d.1 01.01.01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.05		
2 d.1		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	481.12		
3 D- d.1 02.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	481.1		
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>PODBUDOWY</b>				
4 D- d.2 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (projektowane 20cm)	m <sup>2</sup>	481		
5 D- d.2 04.04.02		Dodatek - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m <sup>2</sup>	481		
<b>Razem dział PODBUDOWY</b>						
3		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>				
6 D- d.3 08.01.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-10	m <sup>3</sup>	60		
7 D- d.3 08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	60		
8 D- d.3 05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	400		
9 D- d.3 08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	81		
10 D- d.3 08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52		
<b>Razem dział ROBOTY BRUKARSKIE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

tech. TERESA PRAŚNIEWSKA  
 Uprawniony kierownik budowy i robót  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Upr. bud 41/016-33/86  
 06-400 CIECHANÓW, ul. Putuska 66/8