
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu wraz z budową wiaty
ADRES INWESTYCJI : Cieślin, gm. Mochowo
INWESTOR : Gmina Mochowo
ADRES INWESTORA : 09-214 Mochowo, Mochowo 20
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Okraszewski - upr. bud. MAZ/0003/POOK/11
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie placu			
1	KNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	250.0	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	250.0*0.15	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	680.0	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 3 680.0-250.0	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	223.5	m	223.500	
	analogia			RAZEM	223.500
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-03	223.5*0.3	m ²	67.050	
				RAZEM	67.050
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 2 223.5*0.3	m ²	67.050	
				RAZEM	67.050
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	223.5*(0.3*0.15+0.1*0.15)	m ³	13.410	
				RAZEM	13.410
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	223.5	m	223.500	
				RAZEM	223.500
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	680.0	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
13	KNR 2-31	Korytko ściekowe z tworzywa z kratką	m		
d.1	0606-03	15.75	m	15.750	
	analogia			RAZEM	15.750
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	0408-01	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Wiaty			
15	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0302-02	(16.5+4*4.65)*0.8*1.1+0.8*0.8*1.1	m ³	31.592	
				RAZEM	31.592
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - chudy beton B-10 pod ławy	m ²		
d.2	0109-03	4.388 <(16.5+4*4.65)*0.5*0.5*0.5>	m ²	4.388	
				RAZEM	4.388
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	(16.5+4*4.65)*0.5*0.3+0.5*0.5*0.3	m ³	5.340	
				RAZEM	5.340
18	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm	m ³		
d.2	0239-04	(16.5+4*4.65)*1.7*0.25	m ³	14.918	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.918
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
21	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa (5.25+16.5+5.25+4.75*6+0.5*4)*0.7	m ²		
			m ²	40.250	
				RAZEM	40.250
22	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - korytowanie pod posadzkę (3.50*2+7.50)*4.75*0.3	m ³		
			m ³	20.663	
				RAZEM	20.663
23	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod posadzkę (3.50*2+7.50)*4.75*0.3	m ³		
			m ³	20.663	
				RAZEM	20.663
24	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe (3.50*2+7.50)*4.75	m ²		
			m ²	68.875	
				RAZEM	68.875
25	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-15 - warstwa nośna (3.50*2+7.50)*4.75*0.1	m ³		
			m ³	6.888	
				RAZEM	6.888
26	KNR-W 2-02 d.2 1116-01 analogia	Posadzki betonowe zatarte na ostro gr. 25 mm - beton C12/15 z dodatkiem uszczelniającym (3.50*2+7.50)*4.75	m ²		
			m ²	68.875	
				RAZEM	68.875
27	KNR-W 2-02 d.2 1116-03 analogia	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - beton C12/ 15 z dodatkiem uszczelniającym Krotność = 2.5 (3.50*2+7.50)*4.75	m ²		
			m ²	68.875	
				RAZEM	68.875
28	KNR-W 2-02 d.2 1116-07 analogia	Posadzki betonowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (3.50*2+7.50)*4.75	m ²		
			m ²	68.875	
				RAZEM	68.875
29	KNNR 7 d.2 0101-03 analogia	Hale o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej - słupy 100x100x5 - 50 mb 0.686	t		
			t	0.686	
				RAZEM	0.686
30	KNNR 7 d.2 0106-03	Wieżba dachowa z więzarami przestrzennymi o masie do 5.0 t na murach lub słupach 0.425+0.637	t		
			t	1.062	
				RAZEM	1.062
31	KNR 4-01 d.2 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych 48+30+80	m		
			m	158.000	
				RAZEM	158.000
32	KNR 0-15II d.2 0522-04 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi przy rozstawie łat 140 cm 16.5*6.0	m ²		
			m ²	99.000	
				RAZEM	99.000