

Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Pilchowice; ul. Konstantego Damrota 6, 44-145 Pilchowice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-10-28**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, podsypka piaskowa, ręcznie
2	Roboty ziemne i fundamentowe
2.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV
2.2	Podkłady, betonowe C8/10 na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły
2.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
2.4	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości do 2.5 m ³ , beton C25/30 podawany pompą
2.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa
2.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa
2.7	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypianie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie ręczne, grunt kategorii IV
3	Konstrukcja stalowa
3.1	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia
3.2	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej- konstrukcja ocynkowana gruntowana na warsztacie wraz z zamocowaniami, łącznikami, kotwami montażowymi itp
3.3	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych
4	Obudowa windy zadaszenia trybuny
4.1	Dostawa i montaż lekkiej obudowy dachu i ścian windy z blach stalowych trapezowych T35 gr.0,63 wraz z zamocowaniami, listwami stykowymi, materiałami uszczelniającymi i obróbkami blacharskimi
4.2	Dostawa i montaż lekkiej obudowy ścian bocznych z blach stalowych trapezowych T18 gr.0,50 wraz z zamocowaniami, listwami stykowymi, materiałami uszczelniającymi i obróbkami blacharskimi
5	Nawierzchnie z kostki betonowej
5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej- kostka z wcześniejszego demontażu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zadaszenie trybuny stadionu sportowego w Wilczy gm. Pilchowice		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNKRB 6/803/6 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	112,5
2	Element	Roboty ziemne i fundamentowe		
2.1	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	119,5
2.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe C8/10 na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	6,64
2.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	1,203
2.4	KNR 202/204/8 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości do 2.5 m ³ , beton C25/30 podawany pompą	m3	20,4
2.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	35,5
2.6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	113,83
2.7	KNRW 201/501/2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypianie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie ręczne, grunt kategorii IV	m3	92,5
3	Element	Konstrukcja stalowa		
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia	t	5,576
3.2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej- konstrukcja ocynkowana gruntowana na warsztacie wraz z zamocowaniami, łącznikami, kotwami montażowymi itp	t	5,576
3.3	KNNR 7/904/3 (1) analogia	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	5,576
4	Element	Obudowa windy zadaszenia trybuny		
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lekkiej obudowy dachu i ścian windy z blach stalowych trapezowych T35 gr.0,63 wraz z zamocowaniami, listwami stykowymi, materiałami uszczelniającymi i obróbkami blacharskimi	m2	190
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lekkiej obudowy ścian bocznych z blach stalowych trapezowych T18 gr.0,50 wraz z zamocowaniami, listwami stykowymi, materiałami uszczelniającymi i obróbkami blacharskimi	m2	100
5	Element	Nawierzchnie z kostki betonowej		
5.1	KNR 11/316/1 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej- kostka z wcześniejszego demontażu	m2	110

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
9.	Robocizna razem	r-g	966,27189

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły C8/10 z kruszywa naturalnego	m3	6,8392
2.	Beton zwykły C25/30 z kruszywa naturalnego	m3	20,706
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1836
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,102
5.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0204
6.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	50,4905
7.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	5,8548
8.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	51,46648
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,896
10.	Piasek	m3	3,85
11.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 227,06
12.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	4,79536
13.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0275
14.	Woda przemysłowa	m3	1,375

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,7744
2.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,9774
3.	Piła do cięcia płytek	m-g	2,75
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	1,428
5.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	5,1729
6.	Środek transportowy (1)	m-g	2,9792
7.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	5,83
8.	Wyciąg	m-g	0,98015