

Kosztorys

Wykonanie budynku przychodni SPGZOZ w miejscowości Wróblík Szlachecki

Data: 2009-09-16

Budowa: Parking , chodnik , zjazd , ogrodzenie

Obiekt: Budynek przychodni we Wróblíku Szlacheckim

Zamawiający: Gmina Rymanów 38-480 Rymanów ul. Mietkowskiego 14a

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1 Poszerzenie parkingu 7,5 m x 15,95 m , chodnik 2m x 8 m , przepust 3 m				
1 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	50		m3	
2 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	35,63		m2	
3 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	35,63	3,40	m2	
4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	135,63		m2	
5 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	135,63	5,00	m2	
6 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	135,63		m2	
7 KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·60/8	119,63		m2	
8 KNR 11/321/2 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·60/6	16		m2	
9 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	46,95		m	
10 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	3,52		m3	
11 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	33,95		m	
12 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	16		m	
13 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	1,68		m3	
14 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe wraz z obsypaniem przepustu	2,2		m3	
15 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·60·cm	2		szt	
16 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·60·cm	3		m	
17 KNR 231/202/3 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	4		m2	
18 KNR 231/202/4 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	4	20	m2	
Podsumowanie elementu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Poszerzenie parkingu 7,5 m x 15,95 m , chodnik 2m x 8 m , przepust 3 m				
2 Zjazd z drogi publicznej				
19 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	3,15		m3	
20 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	32		m2	
21 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	32		m2	
22 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	32		m2	
23 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	32	5	m2	
24 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	32		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
25 KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·60/8	25		m2	
26 KNR 231/202/3 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	7		m2	
27 KNR 231/202/4 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	7	2	m2	
28 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	16		m	
29 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	1,24		m3	
30 KNR 231/402/5 Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40·m	1,24		m3	
31 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	24,5		m	
32 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	16		m	
33 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe wraz z obsypaniem	4,46		m3	
34 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·60·cm	2		szt	
35 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·60·cm	7,5		m	
Podsumowanie elementu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Zjazd z drogi publicznej				
3 Ogrodzenie terenu				
36 KNR 201/312/11 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV	45		szt	
37 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	5,3		m3	
38 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	2,04		m3	
39 KNR 202/203/3 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	0,966		m3	
40 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	104		m	
41 KNR 231/407/1 Deska cokołowa wraz z elementami łączącymi systemowa	104		m	
42 KNR 202/1802/3 Ogrodzenie panelowe wysokości 163 cm systemowe	104		m	
43 KNRW 202/1221/1 Osadzenie stalowych bram rozwieranych, ręcznie, do 6·m2 systemowe	2		m2	
44 KNRW 202/1221/2 Osadzenie stalowych bram przesuwanych, przesuwne automatycznie, do 13·m2 systemowe	14		m2	
45 KNR 201/415/1 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II	3,8		m3	
Podsumowanie elementu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Ogrodzenie terenu				
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Razem				
				Wartość kosztorysu netto:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	133,53072		
2.	Brukarze grupa II	r-g	19,24969		
3.	Brukarze grupa III	r-g	99,68242		
4.	Cieśle grupa II	r-g	8,25066		
5.	Malarze grupa II	r-g	43,8256		
6.	Robotnicy	r-g	99,46		
7.	Robotnicy grupa I	r-g	359,61461		
8.	Robotnicy grupa II	r-g	337,53137		

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
9.	Spawacze grupa II	r-g	26,52		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			1 127,66507		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	10,80149		
2.	Brama systemowa przesusana automatycznie wys. 2 m	m2	14		
3.	Bramy stalowe ażurowe	m2	2		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,70146		
5.	Deska betonowa 2500x200x70mm	szt	40		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,56191		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,03328		
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01417		
9.	Drewno opałowe	kg	51,2442		
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,47624		
11.	Kostka betonowa "POLBRUK" gr. 8 cm	m2	26,25		
12.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm	m2	16,8		
13.	Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm	m2	125,6115		
14.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x20·cm	m	59,619		
15.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	91,4231		
16.	Łącznik deski cokołowej	szt	41		
17.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	16,32		
18.	Ogrodzenie panelowe o wysokości 163 cm wraz z akcesoriami	m	109,2		
19.	Piasek	m3	15,66426		
20.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,25924		
21.	Pospółka	m3	16,46127		
22.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	8,5407		
23.	Rura betonowa okrągła na zakład, typu C, ze stopką, Fi·600 mm	m	10,815		
24.	Słupki do bramki	szt	2		
25.	Słupki stalowe dł. 230 cm	szt	41		
26.	Słupki systemowe do bramy	szt	2		
27.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,04096		
28.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	71,10865		
29.	Woda	m3	9,05118		
30.	Woda przemysłowa	m3	3,14923		
31.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,2496		
32.	Żwir	m3	9,7239		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	5,94357		
2.	Piła do cięcia płytek	m-g	4,09575		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	1,00578		
4.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	3,20306		
5.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	29,104		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	1,3399		
7.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	8,51339		
8.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	9,90958		
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,58162		
10.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	2,41395		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			76,1106		