

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA ODPROWADZENIA WODY OPADOWE Z PODZIEMNEGO PRZEJŚCIA POD TORAMI PKP

Kod CPV : 45453100-8 Roboty renowacyjne

Inwestor : **GMINA MOSINA**

Adres : PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA

INSTALACJA ODPROWADZENIA WODY OPADOWE Z PODZIEMNEGO PRZEJŚCIA POD TORAMI PKP

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Studnia - przepompownia wód opadowych
2		Instalacje elektryczne- wyposażenie pompowni
3		Odwodnienie liniowe
4		Różne pozostałe

--- Koniec wydruku ---

INSTALACJA ODPROWADZENIA WODY OPADOWE Z PODZIEMNEGO PRZEJŚCIA POD TORAMI PKP

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Studnia - przepompownia wód opadowych		
1	KNR 228-0406-07-00 MRiGŻ Demontaż skorodowanego pomostu roboczego, podejść pod pompy, staranne oczyszczenie studni z piasku i- średnica kręgów: 1500 mm ANALOGIA Numer specyfikacji : STB 01.00	1,000	kpl
2	kal. własna Dostawa materiałów-Nowy pomost obsługowy w studni - przepompowni D = 1,5 m wraz z konstrukcją dla obciążenia ca 150 kg/m2 Numer specyfikacji : STB 01.00	1,000	kpl
3	KNR 707-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompa zatapialna do wody brudnej TMW 32/11 Numer specyfikacji : STB 01.00	2,000	kpl
4	KNR 401-0424-04-00 IGM Warszawa Wycięcie otworów dla komina: w płycie pompowni dla osadzenia przewodu wentylacyjnego fi 160 mm Numer specyfikacji : STB 01.00	1,000	msc
5	KNR 228-0205-05-00 MRiGŻ Przewód wentylacyjny fi 160 mocowany na ścianie pompowni Numer specyfikacji : STB 01.00	6,000	mb
6	KNNR 004-0213-05-00 MRRiB Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm zamontowana na pompowni Numer specyfikacji : STB 01.00	1,000	szt
7	KNNR 004-0112-03-10 MRRiB Przewód wodociągowy PE SDR 17 32 x 2 PN 10 o połączeniach zgrzewanych, montowane na pompach Numer specyfikacji : STB 01.00	10,000	m
8	KNNR 004-0115-04-00 MRRiB Dodatki za podejścia dopływowe fi 32 mm do pomp Numer specyfikacji : STB 01.00	2,000	szt
9	KNNR 004-0130-04-10 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory kulowe Numer specyfikacji : STB 01.00	2,000	szt
10	KNNR 004-0130-04-20 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory zwrotne przelotowe Numer specyfikacji : STB 01.00	2,000	szt
11	KNKRB 001-0306-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,0 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii: III wykop przy pompowni do wprowadzenia rurociągu tłoczego Numer specyfikacji : STB 02.00	0,018	100 m3
		$(1.5 * 0.8 * 1.5) / 100 =$	0,018
		Razem =	0,018 100 m3
12	KNNR 004-0112-06-10 MRRiB Przewód wodociągowy PE SDR 17 f 63 x 3,8 PN 10 -montowany w istniejącym rurociągu tłocznym Numer specyfikacji : STB 01.00	30,000	m
13	KNKRB 001-0311-01-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie, z zagęszczaniem warstwami o grubości 20 cm, wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, gruntem kategorii: I - III Numer specyfikacji : STB 02.00	0,018	100 m3
2	Instalacje elektryczne- wyposażenie pompowni		
14	KNR 508-0404-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozdzielnia elektryczna z fundamentem - pod zabudowę osprzętu pomp 400 x 600 Numer specyfikacji : STB 03.00	1,000	szt
15	KNNR 005-0404-04-00 MRRiB Urządzenie sterujące MS-L-2x4kW-DOL ANALOGIA Numer specyfikacji : STB 03.00	1,000	szt
16	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody elektryczne Cu 3x1,5 mm2 Numer specyfikacji : STB 03.00	30,000	m

INSTALACJA ODPROWADZENIA WODY OPADOWE Z PODZIEMNEGO PRZEJŚCIA POD TORAMI PKP

2. Instalacje elektryczne- wyposażenie pompowni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	kał własna Dostawa materiałów -Wyłłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 mb Numer specyfikacji : STB 03.00	3,000	kpl
18	KNR 508-0309-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zestaw gniazdo elektryczne/wtyczka I = 16 A IP 65 Numer specyfikacji : STB 03.00	2,000	szt
19	KNNR 005-1206-07-00 MRRiB Podłączenie pomp w pompowni Numer specyfikacji : STB 03.00	2,000	szt
3	Odwodnienie liniowe		
20	KNR 228-0404-03-00 MRiGŻ Przewierty długości do 7 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150 mm, wykonane ręcznie, w gruntach kategorii: I- II - demontaż istniejącego rurociągu i montaż nowej rury fi 150 mm ANAL Numer specyfikacji : STB 04.00	6,000	m
21	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa Odwodnienie liniowe - kanał C250 200 x 200 na podsypce cementowo piaskowej ANALOGIA Numer specyfikacji : STB 04.00	10,000	m
4	Różne pozostałe		
22	KNR 231-0606-04-00 IGM Warszawa Demontaż odwodnienia liniowego z elementów betonowych ANALOGIA Numer specyfikacji : STB 01.00	10,000	m
23	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z przejścia gruzu złomu i piasku ze studni i z odwodnienia liniowego Numer specyfikacji : STB 05.00	2,500	m3
24	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym Numer specyfikacji : STB 05.00	2,500	m3
25	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym na odległość 15 km Numer specyfikacji : STB 05.00	2,500	m3
26	kał własna Utylizacja gruzu - opłata za wysypisko Numer specyfikacji : STB 05.00	2,500	m3

--- Koniec wydruku ---