

Przepompownia wody P1 dla ul.Widokowej w m. Krasnobród gm. Krasnobród

Identyfikator kosztorysu: PRZEPOMPOWNI WODY P1
UL.WIDOKOWA KRASNOBRÓD 01.2022

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-01-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne <Kp 30%>		
1	<p>KNNR 1 210-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV; ST 3.2.2.</p> <p>3,8*3,8*4,10*0,8 47,36</p>	m3	47,36
2	<p>KNNR 1 307-4 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV; ST - 3.2.3.</p> <p>3,8*3,8*4,1*0,2 11,84</p>	m3	11,84
3	<p>KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV; ST 3.2.5.</p> <p>3,8*4,1*4 62,32</p>	m2	62,32
4	<p>KNNR 1 313-5 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer.wykopu i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV; ST 3.2.5.</p> <p>62,32 62,32</p>	m2	62,32
5	<p>KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV; ST 3.2.7.</p> <p>47,36-(37,72*0,8) 17,18</p>	m3	17,18
6	<p>KNNR 1 318-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III; ST 3.2.7.</p> <p>11,84-(37,72*0,2) 4,30</p>	m3	4,30
7	<p>KNNR 11 501-5 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych; ST 3.2.6.</p> <p>żwir pod obudowę przepompowni 1*(3,8*3,8*0,2) 2,89</p>	m3	2,89
8	<p>KNNR 1 206-2 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.I-III - obsypanie obudowy przepompowni gruntem gliniastym - dowieszenie niedoboru gruntu; ST 3.2.7.</p> <p>0,78*3,3*3,3*4,1 +2,89 37,72</p>	m3	37,72
2	Roboty instalacyjne		
9	<p>KNNR 11 405-7 Pompownia wody jako gotowy obiekt z kręgów betonowych dn 2500 dostarczony przez producenta; ST - 3.3.1.4.</p>	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNNR 11 405-8 Nakłady dodatkowe na montaż pompowni w gotowym wykopie; ST - 3.3.1.4. 0,5*3	m	1,50
	1,50		
11	KNNR 5 705-1 Rury osłonowe dwudzielne PE dn 100, l=3m dla kabla energetycznego; ST-3.3.2. 1*3	m	3,0
	3,0		
12	KNNR 4 1408-1 Układanie mieszanki betonowej - bloki oporowe oraz płyty pod zasuwę; 3*0,5*0,5*0,1 4*0,5*0,5*0,3	m3	0,38
	0,08 0,30		
13	KNNR 4 0-0 Analizy wody; ST - 3.5.	kpl	1,0

3 Chodniki

14	KNNR 6 404-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową; ST - 4.1.1. 23	m	23,00
	23,00		
15	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową; ST - 3.7.	m2	12,0

1 Ogrodzenie pompowni

16	KNNR 1 301-2 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu III; S.T.-3.7.1. 'pompownia 8*0,3*0,3*1,0 2*0,4*0,4*1,2	m3	1,1
	0,7 0,4 1,1		
17	KNNR 2 106-2 Fundament betonowy pod słupki ogrodzenia i furtkę; S.T.-3.7.1. 'pompownia 1,1*1	m3 betonu	1,1
	1,1		
18	KNNR 2 1603-3 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w betonie wys.siatki do 1,50 m o rozstawie słupków 2,0m z furtką; S.T.-3.7.1. 'pompownia 21,2-1,1	m	20,1
	20,1		