

Inwestor: Wójt Gminy Zblewo

PRZEDMIAR ROBÓT

Data Oprac.: 2022-06-18

Nazwa budowy: Rozbudowa ul. Młyńskiej wraz infrastrukturą towarzyszącą
w m. Zblewo gm. Zblewo

Adres budowy: , ul. Młyńska m. Zblewo gm. Zblewo

Obiekt: sieć kanalizacji deszczowej

Rodzaj robót: sanitarne

NAZWY I KODY.

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę CPV 45111200-0

Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV 45111291-4

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej CPV 45232410-9

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNR 2-01, KNR 2-18, KNR 2-18W, KNNR 4, KNR 2-01I, KNR 2-15

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. sieć kan. deszcz. z wpustami i przykanalikami

1	2	3	4	5
1	KNNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy kanałów Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,43
2	KNNR 10527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	3,00
3	KNNR 10527-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	3,00
4	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz., głęb.1,5m, szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	75,70
5	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	483,90
6	KNR 2-010218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	302,70
7	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) Wykopy obiektowe	m3	243,80
8	KNR 2-010322-02-050	Analogia- umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m systemem typu przestawna klatka stalowa w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	2 001,20
9	KNR 2-010230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) wykopy liniowe i obiektowe	m3	882,50
10	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	882,50
11	KNR 2-010239-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę	m3	644,00

1	2	3	4	5
12	KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	432,00
13	KNR 2-180501-04-050	Obsypka kanałów o grubości 25 cm z materiałów sypkich	m2	432,00
14	KNR 2-18W0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315X9,2 SN-8 mm łączonych na wcisk	m	293,50
15	KNR 2-18W0408-04-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 x7,3 SN8 mm łączonych na wcisk	m	67,50
16	KNR 2-18W0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC lite o średnicy zewnętrznej 200x5,9 mm łączonych na wcisk	m	12,00
17	KNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk SN8	m	59,00
18	KNR 2-180613-0301-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	szt	12,00
19	KNR 2-180613-04-041	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m	-15,00
20	KNR 2-18W0513-05-020	Osadnik piasku wirowy EOW-1 15/150 gruntach kategorii III	szt	1,00
21	KNR 2-01I0514-08-090	Wylot betonowy prefabrykowany dla średnicy Dn-300	kpl	1,00
22	KNR 2-18W0524-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 1,0 m bez syfonu Wpusty 600x400 D-400	szt	18,00
23	KNR 2-150212-03-040	ANALOGIA- odwodnienie liniowe z polimerobetonu Dn-200 z rusztem żeliwnym D-400	m	6,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	288,5652		
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	91,9500		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 310,3874		
4.	0	999	Robocizna	r-g	44,7350		
5.	0	999	Robocizna	r-g	477,9745		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 213,6121		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1121199	Klatka szalunkowa przestawna	t	54,0324		
2.	0	1122200	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	24,0000		
3.	0	1601899	Piasek	m3	0,3600		
4.	1	1602197	piasek zwykły	m3	210,8160		
5.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	126,0000		
6.	0	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	3,6120		
7.	0	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	7,7280		
8.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	4,7580		
9.	0	2600905	Krawędziaki iglaste 150x160 mm,kl.II	m3	0,0600		
10.	0	2762716	Koryta drewniane	szt	0,6000		
11.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,0300		
12.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0473		
13.	1	542000013	Osadnik piasku wirowy EOW-1 15/150	kol.	1,0000		
14.	0	5430099	Kręgi betonowe h=500 mm	szt	38,8500		
15.	1	5450605	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1400 mm	szt	12,0000		
16.	1	546567878	Kręgi betonowe z dnem i tulejami PCV szczelnymi	szt	12,0000		
17.	0	5470510	Pierścień utrzymujący wpust	szt	18,0000		
18.	1	5470622	Nadstawki betonowe ściekowe śr.500mm L=1m	szt	18,0000		
19.	1	5471001	Osadniki betonowe o średnicy 500mm	szt	18,0000		
20.	1	5601223	Rury PVC lite kanal.zewn.kielichowe 200x 5,9 mm	m	12,2400		
21.	1	5601243	Rury ochronna PVC kanal.zewn. 250mm	m	68,8500		
22.	1	56012991	Rury PVC 315x9,2 SN8 kanal.zewn.kielichowe z uszczelką	m	299,3700		
23.	0	5630102	Rury z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	60,1800		
24.	1	63310012	Wpusty uliczne ściekowe żel.600x400	szt	18,0000		
25.	0	6340901	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	70,5000		
26.	0	6341700	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie,śred.600 mm	szt	12,0000		
27.	1	6346201	odwodnienie liniowe z polimerobetonu Dn-200 z rusztem żeliwnym D-400	m	6,0000		
28.	1	AW0001	piasek	m3	644,0000		
29.	1	AW0002	wylot prefabrykowany betonowy dla D-300	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	38,7321		
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	11,2078		
3.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	62,1280		
4.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	33,6000		
5.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1800		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	7,9227		
7.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	18,7200		
8.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	30,0900		
9.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	2,8400		
10.	0	39599	Samochód skrzyniowy	m-g	1,5390		
11.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	116,2137		
12.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	64,0136		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				