

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu byłej szkoły w Malinowicach w Gminie Psary
ADRES INWESTYCJI : 42-512 Psary, ul. Szkolna 23, Działka nr 638, 923/1 obręb 06 Malinowice
INWESTOR : GMINA PSARY
ADRES INWESTORA : 42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
BRANŻA : Instalacje zewnętrzne wody i kanalizacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³		
	Wykop pod instalację zew wody	136.8	m ³	136.800	
	Wykop pod instalację zew kanalizacji sanitarnej	190	m ³	190.000	
	Wykop pod zbiornik bezodpływowy	49.5	m ³	49.500	
	Wykop pod studzienki kanalizacyjne	0.2+0.6+5	m ³	5.800	
				RAZEM	382.100
d.1	2 KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopów-Analogia	godz.		
		10	godz.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	3 KSNR 1 0210-02	Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami warstwami 30cm w gruncie kat. III-IV	m ³		
	Wykop pod instalację zew wody	108.6	m ³	108.600	
	Wykop pod instalację zew kanalizacji sanitarnej	133.3	m ³	133.300	
	Przysypanie zbiornika bezodpływowego	23.5	m ³	23.500	
				RAZEM	265.400
d.1	4 KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m ³		
	Wykop pod instalację zew wody	28.2	m ³	28.200	
	Wykop pod instalację zew kanalizacji sanitarnej	56.7	m ³	56.700	
	Wykop pod zbiornik bezodpływowy	25	m ³	25.000	
	Wykop pod studzienki	0.8+13.7+4.1	m ³	18.600	
				RAZEM	128.500
d.1	5 KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 10km	m ³		
		128.5	m ³	128.500	
				RAZEM	128.500
2		Instalacja zewnętrzna wody			
2.1		Rury			
d.2.1	6 KNR-W 2-18 0109-01	Analogia-montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
d.2.1	7 KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-obsypka	m ²		
		56.9	m ²	56.900	
				RAZEM	56.900
d.2.1	8 KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-zасыпка	m ²		
		56.9	m ²	56.900	
				RAZEM	56.900
2.2		Montaż armatury			
d.2.2	9 KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
10 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi 90	m m	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
11 d.2.2	KNR 2-18 0625-01	Analgia-studzienki z PE średnicy DN500 mm o głębokości 1300 mm bez dna, dodatkowego ocieplone izolacją cieplną oraz korkiem izolującym 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
12 d.2.2	KNR-W 2-18 0421-01	Analogia-montaz systemowych przejść szczelnych DN32 mm 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
13 d.2.2	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabli w ziemi 1	zabezpieczenie zabezpieczenie	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
14 d.3	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm - obsypka 70	m ² m ²	70.000	70.000
				RAZEM	70.000
15 d.3	KNR 2-18 0501-04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm- zasypka 70	m ² m ²	70.000	70.000
				RAZEM	70.000
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 88	m m	88.000	88.000
				RAZEM	88.000
17 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne S2, S3, S5 w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m 3	studnię studnię	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
18 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne S1 w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m 1	studnię studnię	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR 4 1424-03	Analogia-studzienki ściekowe z rur karbowanych DN400 m przykryta włazem żeliwnym klasy A15 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 2-18 0421-02	Analogia-montaz systemowego przejścia szczelnego DN160 mm 12	szt szt	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
21 d.3	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabli w ziemi 1	zabezpieczenie zabezpieczenie	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR 2-02s 1925-02	Montaż elementów prefabrykowanych ścian zbiorników prostokątnych 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR 2-02s 1925-04	Montaż elementów prefabrykowanych przykryć zbiorników prostokątnych 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika 1	próbę próbę	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		Regulacja wysokości istniejących studzienek kanalizacyjnych			
25 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych 3	szt szt	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
5		Likwidacja istniejącego szamba oraz studzienek kanalizacyjnych			
26 d.5		Wywóz ścieków 1	1.05 1.05	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.5	0212-03	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.5	0108-19	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.5	0108-20	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Uzgodnienia			
30		Powykonawcze naniesienie geodezyjne	1.05		
d.6		1	1.05	1.000	
				RAZEM	1.000