

See - IV 8 do SIWZ

Gawrony

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GAWRONY GMINA RUDNA PRZYŁĄCZA WODY					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE					
1	kalkulacja	Rozebranie nawierzchni betonowych oraz z kostki betonowej, płytek betonowych i chodnika ceglanoego wraz z podbudową oraz wywozem elementów z rozbiórki na składowisko gminy	m ²		
d.1		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0819-05	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - przyjęto 80%	m ²		
d.1	0126-01	312*0.8	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III- przyjęto 80%	m ³		
d.1	0217-04	(505-312*0.15)*0.8	m ³	366.560	
				RAZEM	366.560
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami- przyjęto 20%	m ²		
d.1	0125-03	312*0.2	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m lub wykopy sprzętem miniaturowym - przyjęto 20%	m ³		
d.1	0317-02	(505-312*0.15)*0.2	m ³	91.640	
analog.				RAZEM	91.640
7	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych na zewnątrz budynek wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²		
d.1	0322-07	1261	m ²	1261.000	
analog.				RAZEM	1261.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02	334	m ³	334.000	
				RAZEM	334.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	334	m ³	334.000	
				RAZEM	334.000
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów	m ³		
d.1	0106-03	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi 5 ton	m ³		
d.1	0212-08	171.3	m ³	171.300	
analog.				RAZEM	171.300
14	Opłata lokalna	Opłata lokalna za składowanie nadmiaru gruntu itp. na składowisku gminy	ton		
d.1		308	ton	308.000	
				RAZEM	308.000
2 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY					
15	KNR 4-051	Demontaż rurociągu stalowego w wykopie na zewnątrz budynków	m		
d.2	0121-01	495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego wewnątrz budynków	m		
d.2	0114-02	64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
17	KNR 4-02	Demontaż wodomierza	szt.		
d.2	0134-04	24	szt.	24.000	
analog.				RAZEM	24.000
18	KNR 4-02	Demontaż zaworów przy wodomierzach	szt.		
d.2	0134-04	48	szt.	48.000	
analog.				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3	KNR 2-16 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów zamontowanych w piwnicy 22	m ² m ²	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
39 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur i nadsypka nad rurami z piasku 132	m ³ m ³	132.000	132.000
				RAZEM	132.000
40 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, o śr.nominalnej do 90 mm Krotność = 0.1 23	200m -1 prób. 200m -1 prób.	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
41 d.3	KNR-W 2-18 0707-01 analog.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 0.1 23	odc.200 m odc.200 m	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
42 d.3	KNR-W 2-18 0708-01 analog.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 0.1 23	odc.200 m odc.200 m	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
43 d.3	KNR 2-19 0219-01 analog.	Oznakowanie trasy przyłączy wodociągowych ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 485	m m	485.000	485.000
				RAZEM	485.000
44 d.3	KNR 2-19 0134-02 analog.	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym lub na ścianie budynku 23	kpl. kpl.	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
45 d.3	kalkul. indyw.	Wykonanie przewiertów rurami PEHD De 90 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
46 d.3	kalkulacja ind.	Rury przewiertowe De 90 - dostawa i montaż 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
47 d.3	KNR 2-28 0405-01 analogia	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 90 mm; rury przewodowe o śr. nom. 40 mm; 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
4 ODTWORZENIE ROZEBRANYCH NAWIERZCHNI					
48 d.4	kalkul. indyw.	Odtworzenie nawierzchni utwardzonych z podbudową (nawierzchnie betonowe i ceglane) 35	m ² m ²	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
49 d.4	kalkul. indyw.	Odtworzenie posadzki z płytek glazuruowych 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
50 d.4	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 54.3	m ³ m ³	54.300	54.300
				RAZEM	54.300
51 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 362	m ² m ²	362.000	362.000
				RAZEM	362.000
5 REZERWA					
52 d.5		Na etapie przygotowania oferty należy przyjąć nakłady dodatkowe na wykonanie robót nie ujętych w niniejszym kosztorysie, a mogących wystąpić w trakcie wykonawstwa ok. 5% całości kosztorysu 0.05	% od całości % od całości	0.050	0.050
				RAZEM	0.050