

Naprawa rurociągu drenarskiego odwadniającego budynek na dz. nr ew. 133/1 w m. Dziadowo gm. Gryfice

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,03	km	0,03
	razem	km	0,03
2	KNR 2-01 0108/01 Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0,02	ha	0,02
	razem	ha	0,02
3	KNR 2-01 0111/02 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 0,02	m2	0,02
	razem	m2	0,02
4	Kalkulacja indywidualna Demintaż i montaż ogrodzenia oraz altanki 30	r-g	30,00
	razem	r-g	30,00
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV $((2,02+1,71)/2 * (12,8+8,09+4,7+3)) * 0,90 * 0,9$	m3	43,19
	razem	m3	43,19
2	KNNR 1 0307/03 Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku $((2,02+1,71)/2 * (12,8+8,09+4,7+3)) * 0,9 * 0,10$	m3	4,80
	razem	m3	4,80
3	KNNR 1 0313/01 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m (Grunty suche) $((2,02+1,38)/2 * (31,57+12,8+8,09+4,7+3)) * 2$	m2	204,54
	razem	m2	204,54
4	KNNR 1 0603/01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz.	20,00
5	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 43,19+4,8	m3	47,99
	razem	m3	47,99
6	KNR 2-01 0212/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (podniesienie terenu) 57,61*0,3*1,5	m3	25,92
	razem	m3	25,92
7	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 6) 25,92	m3	25,92
	razem	m3	25,92

Naprawa rurociągu drenarskiego odwadniającego budynek na dz. nr ew. 133/1 w m. Dziadowo gm. Gryfice

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 2-01 0229/07 Przemieszczenie gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 25,92	m3	25,92
	razem	m3	25,92
	<b>Roboty montażowe</b>		
1	KNNR 10 0115.2/02 Układanie rurociągów drenarskich z NPCW o średnicy 8cm w wykopach umocnionych na głębokości 2m 12,8+8,09+4,7+3+31,57	m	60,16
	razem	m	60,16
2	KNNR 10 0105.4/02 Drenowanie wykonane koparkami 1-naczyniowymi z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 7,5cm układanych na głębokości 0,9m 15+17,14+25,46	m	57,60
	razem	m	57,60
3	KNNR 10 0105.6/02 Drenowanie wykonane koparkami 1-naczyniowymi z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 1,2-1,3m 34,19	m	34,19
	razem	m	34,19
4	KNNR 10 0106.4/02 Drenowanie przy użyciu koparek 1-naczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 1,4-1,5m 31,57	m	31,57
	razem	m	31,57
5	KNR 2-01 0610/07 Nadsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 15,8*0,4*0,9	m3	5,69
	razem	m3	5,69
6	KNR-W 2-18 0513/01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m 2	studnię	2,00
	razem	studnię	2,00
7	KNR-W 2-18 0513/02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości -5	0,5m	-5,00
	razem	0,5m	-5,00
	<b>Roboty uzupełniające</b>		
1	KNR-W 4-01 0526/05 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną średnicy 15cm 30	m	30,00
	razem	m	30,00
2	KNR 2-02 0101/02 Fundamenty z cegły na zaprawie cementowej-wykonanie murku podokiennego - piwnicznego szt.2. ((1,25+0,5+05)*0.2*0,125)*2	m3	0,34
	razem	m3	0,34
3	KNNR 10 0101.5/02 Drenowanie wykonywane ręcznie w pomieszczeniu piwnicznym z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 0,3m 3	m	3,00
	razem	m	3,00
4	Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna powykonawcza		

Naprawa rurociągu drenarskiego odwadniającego budynek na dz. nr ew. 133/1 w m. Dziadowo gm. Gryfice

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1	kpl	1,00
	razem	kpl	1,00

Naprawa rurociągu drenarskiego odwadniającego budynek na dz. nr ew. 133/1 w m. Dziadowo gm. Gryfice

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,03		
2	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,02		
3	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem	m2	0,02		
4	Demontaż i montaż ogrodzenia oraz altanki	r-g	30,00		
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	43,19		
2	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	4,80		
3	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m (Grunty suche)	m2	204,54		
4	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz.	20,00		
5	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	47,99		
6	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (podniesienie terenu)	m3	25,92		
7	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 6)	m3	25,92		
8	Przemieszczenie gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	25,92		
	<b>Roboty montażowe</b>				
1	Układanie rurociągów drenarskich z NPCW o średnicy 8cm w wykopach umocnionych na głębokości 2m	m	60,16		
2	Drenowanie wykonane koparkami 1-naczyniowymi z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 7,5cm układanych na głębokości 0,9m	m	57,60		
3	Drenowanie wykonane koparkami 1-naczyniowymi z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 1,2-1,3m	m	34,19		
4	Drenowanie przy użyciu koparek 1-naczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 1,4-1,5m	m	31,57		
5	Nadsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	5,69		
6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studni ę	2,00		
7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-5,00		
	<b>Roboty uzupełniające</b>				

Naprawa rurociągu drenarskiego odwadniającego budynek na dz. nr ew. 133/1 w m. Dziadowo gm. Gryfice

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną średnicy 15cm	m	30,00		
2	Fundamenty z cegły na zaprawie cementowej-wykonanie murku podokiennego - piwnicznego szt.2.	m3	0,34		
3	Drenowanie wykonywane ręcznie w pomieszczeniu piwnicznym z rurek z NPCW o średnicy 8cm układanych na głębokości 0,3m	m	3,00		
4	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		