

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
- Krupski Młyn					
1		Sieć kanalizacyjna tłoczna			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 0120-03 1	KNR 2-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 263.2	m m	 263.200	
				RAZEM	263.200
2 d.1. 0126-01 1	KNR 2-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 263.2*1.1	m ² m ²	 289.520	
				RAZEM	289.520
1.2		Roboty ziemne			
3 d.1. 0206-02 2 0214-01 analogia	KNR 2-01 analogia	Roboty ziemne , wykopy liniowe i punktowe o ścianach pionowych, głębokość do m. Grunt kat. II-IV 263.2*1.1*1.7	m ³ m ³	 492.184	
				RAZEM	492.184
4 d.1. 0214-05 2	KNNR 1 analogia	Zasypanie wykopów wykopów wraz z zagęszczeniem 263.2*1.1*1.3	m ³ m ³	 376.376	
				RAZEM	376.376
1.3		Roboty montażowe - kanalizacja			
5 d.1. 1411-03 3	KNNR 4 analogia	Podsypka i obsypka rurociągu z dowiezionego piasku z zagęszczeniem 263.2*0.45*0.8	m ³ m ³	 94.752	
				RAZEM	94.752
6 d.1. 1012-01; pk 3 98	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - dn63 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1. 1012-01 3	KNNR 4 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm: Łuk 15 stopni dn63 LS PE100 SDR11 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1. 1012-01 3	KNNR 4 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm: Łuk 30 stopnie dn63 LS PE100 SDR11 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1. 1009-03 3	KNNR 4 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100, SDR 11) o śr.zewnętrznej 90 mm - rura dn63 263.20	m m	 263.200	
				RAZEM	263.200
10 d.1. 1417-02 3	KNNR 4 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Przywrócenie do stanu pierwotnego: trawniki,			
11 d.1. 0218-02 4	KNR 2-21 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 263.2*0.8*0.1	m ³ m ³	 21.056	
				RAZEM	21.056
2		Pompownia ścieków			
12 d.2 0315-05	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (1*1*2.7)*2	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
13 d.2 0202-06	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (1*1*2.7)	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.2 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 1*1*0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
15	KNR-W 2-18 d.2 0513-03 analogia	Pompownia - wyposażenie i stan zgodny z projektem 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 5.4*0.6	m ³ m ³	 3.240	
				RAZEM	3.240
17	KNNR 5 d.2 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 6*0.8*0.5	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
18	KNR 5-14 d.2 0103-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - piasek płukany 0-5 - łącznie 20 cm 2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie 32-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.8 2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające zgodne z projektem na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu 2+2+2+2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 0-11 d.2 0320-01-analogia	Wykonanie utwardzenia terenu z podsypką piaskową 2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	Kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z furtką 2+2+2+2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.2 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - maszty o wysokości do 8m na fundamentach prefabrykowanych z belkami typu B4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
- Krupski Młyn						
1		Sieć kanalizacyjna tłoczna				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	m	263.2	2.43	639.58
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	263.2*1.1 = 289.520	0.98	283.73