

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1	0112-01	pod obiekty przemysłowe	ha	0.050	
		0.05		RAZEM	0.050
2	KNR 4-04	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20	m ³		
d.1	0305-03	cm - analogia	m ³	14.000	
		14		RAZEM	14.000
3	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na	m ³		
d.1	0203-09	zaprawie cementowej poniżej terenu - analogia lecz gr 50 cm	m ³	24.000	
		Krotność = 1.25		RAZEM	24.000
		24			24.000
4	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m ³		
d.1	1103-01	samochody samowyładowcze	m ³	38.000	
		38		RAZEM	38.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	38.000	
		38		RAZEM	38.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-05	niu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	38.000	
		Krotność = 9		RAZEM	38.000
		38			38.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	180.000	
		180		RAZEM	180.000
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1	0208-01	po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³	180.000	
		Krotność = 2		RAZEM	180.000
		180			180.000
9	wycena indy-	Pompowanie wody	mg		
d.1	widualna	240	mg	240.000	
				RAZEM	240.000
2 PRZEPUST RAMOWY 3,50 x 1,50 m					
10	KNNR 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betono-	m ²		
d.2	0103-02	wych lub żelbetowych	m ²	19.000	
		19		RAZEM	19.000
11	KNNR 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbeto-	m ²		
d.2	0103-03	wych	m ²	81.000	
		81		RAZEM	81.000
12	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - analogia	m ³		
d.2	1201-01	13.3	m ³	13.300	
				RAZEM	13.300
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.2	0104-04	śr. do 14 mm	t	1.801	
		1.801		RAZEM	1.801
14	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno-	m ³		
d.2	0109-04	wymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	12.000	
		12		RAZEM	12.000
15	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymia-	m ³		
d.2	0109-05	rowym z transportem betonu pompą	m ³	20.000	
		20		RAZEM	20.000
16	wycena indy-	Montaż elementów ramowych otwartych o wym. 3,50m x1,50m gr.	szt		
d.2	widualna	ścian 30 cm	szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
17	KNNR-W 3	Spoinowanie murów cyklopowych bez wykucia spoin - analogia spoinowanie ele-	m ²		
d.2	0613-04	mentów przepustu	m ²	22.000	
		22		RAZEM	22.000
18	KNNR 2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie	m ²		
d.2	0902-02	z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo - analogia wygładzanie powierzchni beto-	m ²	50.000	
		nowych		RAZEM	50.000
		50			50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 2 d.20601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNNR 2 d.20601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNNR 1 d.20321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypywania do 4 m; grunt kat.I-II 180	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNNR 6 d.20703-04	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 1 m 49 kg analogia barieroporc 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
3 NAWIERZCHNIA DROGI PRZY PRZEPUŚCIE					
23	KNNR 6 d.30103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
24	KNNR 6 d.30105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm ,lecz gr 10 cm Krotność = 2 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNNR 6 d.30113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm lecz gr 25 cm Krotność = 1.25 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
4 UMOCNIE NIE KORYTA CIEKU W OBRĘBIE PRZEPUSTU					
26	KNNR 1 d.40210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 1 d.40311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu - analogia rozplantowanie gruntu z wykopu 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 6 d.40105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 10 cm Krotność = 2 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNNR 2 d.40101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 2 d.40104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.10	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
31	KNNR 2 d.40107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 RUROCIĄG NA CZAS BUDOWY					
32	KNR 2-01 d.50420-04	Grodze drewniano-ziemne wys. 2 m ze ściankami z bali o gr.50 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNNR 4 d.51307-07	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 800 mm,- rurociąg na czas budowy 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 4-04 d.50203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu analogia rozbiórka gródź 0, 5x14x2= 14m ³ 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNR-W 4-02 d.50229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 800 mm, analogia 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR-W 2-01 d.50415-03	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - analogia renowacja rowu 72	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-01 d.50507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNNR 6 d.50701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m, bariery poprzeczne 2 x 6,0 mb = 12 mb 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 6 d.50702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice informacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 6 d.50702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000