

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa SUW w Nowym Duninowie					
1		Montaż zbiornika V=100m3			
d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 9.813	m ³ m ³	9.813	
				RAZEM	9.813
d.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 7.704	m ³ m ³	7.704	
				RAZEM	7.704
d.1	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 10.347	m ³ m ³	10.347	
				RAZEM	10.347
d.1	KNNR 1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.IV 7.17	m ³ m ³	7.170	
				RAZEM	7.170
d.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 14.192	m ² m ²	14.192	
				RAZEM	14.192
d.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wierćców 7.688	m ² m ²	7.688	
				RAZEM	7.688
d.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.16	t t	0.160	
				RAZEM	0.160
d.1	KNNR 2 0407-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.55	m ³ m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
d.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wierćców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.82	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
d.1	KNNR 2 0304-03	Fundamenty z blozków betonowych 3.72	m ³ m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 7.065	m ² m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
d.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 2 1201-02	Nawierzchnia z piasku zmieszanego z mazutem 0.667	m ³ m ³	0.667	
				RAZEM	0.667
d.1	KNR 7-16 1202-09	Zbiorniki metalowe pionowe o masie 6.3 t dostarczane w całości 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	wycena indywidualna	Dostawa zbiornika zaizolowanego V=100m3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie sieci międzobiektowych wodociągowych i sieci kanalizacji spustu i przelewu ze zbiornika			
d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 15.0*2.0*1.0+20.0*1.75*0.8	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
d.2	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 15.0*2.0*2+20.0*1.75*2	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 15.0*0.5*1.0+20.0*0.5*0.8	m ³ m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
20	KNNR 1 d.2 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 15.5	m ³ m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
21	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 58-15.5	m ³ m ³	42.500	
				RAZEM	42.500
22	KNNR 4 d.2 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNNR 4 d.2 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 16	złącz. złącz.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 4 d.2 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 4 d.2 1011-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm 6	złącz. złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-28 d.2 0202-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 1112-03	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.-1 prób. odc.-1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000