

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ogrodzenie i utwardzenie terenu w miejscu rozbiórki budynku warsztatowego					
1	Ogrodzenie				
1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 28.14*1.1*0.9	m ³ m ³	 27.859	
				RAZEM	27.859
1.2	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 28.14*1.1*0.9	m ³ m ³	 27.859	
				RAZEM	27.859
1.3	KNK 2-06 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat.III 28.14*0.9	m ² m ²	 25.326	
				RAZEM	25.326
1.4	KNR 2-23 0502-02	Wykonanie podkładu z betonu żwirowego 28.14*0.9*0.1	m ³ m ³	 2.533	
				RAZEM	2.533
1.5	TZKNBK VII -116	Izolacja sucha pozioma z papy jednowarstwowa 28.14*0.9	m ² m ²	 25.326	
				RAZEM	25.326
1.6	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki 100.0	kg zbr. kg zbr.	 100.000	
				RAZEM	100.000
1.7	KNR 2-11 0212-01	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki 75.0	kg zbr. kg zbr.	 75.000	
				RAZEM	75.000
1.8	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych 0.3*28.14*2	m ² m ²	 16.884	
				RAZEM	16.884
1.9	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych 28.14*0.3*0.9	m ³ m ³	 7.598	
				RAZEM	7.598
1.10	KNR AT-22 0103-02 analogia	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.11	kalk. własna	Wklejenie prętów fi 12 w fundament ogrodzenia na głębokość 30cm 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.12	KNR 2-11 0212-01	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki 515+120	kg zbr. kg zbr.	 635.000	
				RAZEM	635.000
1.13	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki 1160.3+74.1	kg zbr. kg zbr.	 1234.400	
				RAZEM	1234.400
1.14	KNR 2-33 0205-05	Deskowanie systemowe U-Form - ściany i mury o wysokości do 4 m 28.14*3.475*2	m ² m ²	 195.573	
				RAZEM	195.573
1.15	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m 3.475*0.15*12	m ² m ²	 6.255	
				RAZEM	6.255
1.16	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory,ściany oporowe i mury pachwinowe (28.14*0.15*3.475)+(0.15*0.55*3.475*6)	m ³ m ³	 16.388	
				RAZEM	16.388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNNR 2 0104-01 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm 0.032	t t	 0.032	 0.032
1.18	KNR AT-22 0103-02 analogia	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych 92	szt. szt.	 92.000	 92.000
1.19	kalk. własna	Wklejenie prętów fi 12 w ścianę ogrodzenia na głębokość 30cm 92	szt. szt.	 92.000	 92.000
1.20	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 28.14*(0.15+0.15+0.1)	m ² m ²	 11.256	 11.256
1.21	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 28.14*3.5	m ² m ²	 98.490	 98.490
1.22	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 98.49	m ² m ²	 98.490	 98.490
1.23	KNNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetar- cia tynku z przygotowaniem powierzchni (28.14*3.5)*2	m ² m ²	 196.980	 196.980
1.24	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 28.14*1.1*0.9	m ³ m ³	 27.859	 27.859
1.25	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 27.859	m ³ m ³	 27.859	 27.859
1.26	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 28.14*1.2	m ² m ²	 33.768	 33.768
1.27	KNP 02 0318-01.01 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - prefa- brykowane drewniane ramy osiatkowane 36.14	szt. szt.	 36.140	 36.140
2		Utwardzenie terenu			
2.1	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 395.5	m ² m ²	 395.500	 395.500
2.2	KNR 2-33 0706-03	Demontaż krawężników na prostej 13.8+24.3+7.9+9.6	m m	 55.600	 55.600
2.3	KSNR 6 0202-05 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielane- go mechanicznie 31.64*13.73	m ² m ²	 434.417	 434.417
2.4	KSNR 6 0202-08 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielane- go mechanicznie 31.64*13.73	m ² m ²	 434.417	 434.417
2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 434.417	m ² m ²	 434.417	 434.417
2.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		434.42	m ²	434.420	
				RAZEM	434.420
2.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ułożenie płyt betonowych ażurowych	m ²		
		434.42	m ²	434.420	
				RAZEM	434.420
2.8	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		31.64	m	31.640	
				RAZEM	31.640
2.9	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		31.64+13.73*2	m	59.100	
				RAZEM	59.100
2.10	KNR 2-01 0610-03 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa. Wypełnienie płyt ażurowych	m ³		
		434.42*0.08*0.3	m ³	10.426	
				RAZEM	10.426
2.11	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		31.64	m ²	31.640	
				RAZEM	31.640