

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POMOST DREWNIANY NA PALACH METALOWO-ŻELBETOWYCH			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów - rur pali pomostu przed malowaniem 168,63	m ² m ²	168,630	168,630
3	KNR 7-12 d.1 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 168,63	m ² m ²	168,630	168,630
4	KNR 7-12 d.1 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 168,63*2	m ² m ²	337,260	337,260
5	KNR 2-14 d.1 0115-04	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. III 17	szt. szt.	17,000	17,000
6	KNR 2-14 d.1 0115-05	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. III 40	szt. szt.	40,000	40,000
7	d.1 wycena indywidualna	Mechaniczne wypłukanie z rur - pali pomostu rumowiska pompą pod ciśnieniem 245,1	m m	245,100	245,100
8	KNR 2-11 d.1 0212-02 z. sz.3.6.	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 - pręty żebrowane 208,17	kg zbr. kg zbr.	208,170	208,170
9	KNR 2-18 d.1 0611-03	Układanie mieszanki betonowej-beton hydrotechniczny C12/15 W-4; M100 pompą do betonu - ściany cylindryczne pali 9,314	m ³ m ³	9,314	9,314
10	KNR 2-02 d.1 1219-04	Klamry włazowe typowe 57,16	szt. szt.	57,160	57,160
11	KNR 2-05 d.1 0208-01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg-konstrukcja podkładu na słupach z rur stalowych z blachy gr. 10 mm o wym. 320x320 - 49 szt. oraz nałupach narożnych o wym. 490x190 mm - 8szt. 1,1	t t	1,100	1,100
12	KNR 2-05 d.1 0208-01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - wykonanie i przyspawanie na słupach rogowych wsporników stalowych z blachy gr. 10 mm o wym. 370x200 mm - 24 szt. 0,15	t t	0,150	0,150
13	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów - płaskowników i wsporników 25,62	m ² m ²	25,620	25,620
14	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników 25,62	m ² m ²	25,620	25,620
15	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników - dwukrotnie 25,62*2	m ² m ²	51,240	51,240
16	d.1 wycena indywidualna	Pomosty o masie do przygotowanie i zamontowanie z ceownika 200mm St3SY 200*25,3/1000 170,6*26,3/1000	t t t	5,060 4,487	9,547
17	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów - płaskowników i wsporników 90,45+187,18	m ² m ²	277,630	277,630
18	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90,45+187,18	m ²	277,630	
				RAZEM	277,630
19	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji szkieletowych-płaskowników i wsporników - dwukrotnie 277,63*2	m ² m ²	555,260	
				RAZEM	555,260
20	kalk. własna	Konstrukcja drewniana z bala 100x140x3500mm - przekrój poprzeczny drewna do 180cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,14*132,5	m ³ drew. m ³ drew.	1,855	
				RAZEM	1,855
21	kalk. własna	Konstrukcja drewniana z bala 100x140- przekrój poprzeczny drewna do 180cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,1*267,4	m ³ drew. m ³ drew.	2,674	
				RAZEM	2,674
22	kalk. własna	Podkład pomostu z drewna twardego dwustronnie ryflowanego - bale 50x200x3500 mm układane w odstępach co 10 mm 375,66	m ² m ²	375,660	
				RAZEM	375,660
23	kalk. własna	Konstrukcje osłon z dwóch rzędów wyprasek przyspawanych do pali nr 39, 40, 42, 44, 47, 50, 55, 57 52*0,2*0,063	t t	0,655	
				RAZEM	0,655
24	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek 26*2*0,2*2	m ² m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
25	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek 20,80	m ² m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
26	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - konstrukcja osłon z wyprasek - dwukrotnie 20,80	m ² m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
2		WODOCIĄG LETNI ZE STUDZIENKĄ WODOMIERZOWĄ			
27	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu 0,019	km km	0,019	
				RAZEM	0,019
28	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1,5*19*0,5	m ³ m ³	14,250	
				RAZEM	14,250
29	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 19	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
31	KNNR 11 d.2 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 d.2 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	S-215 0600- d.2 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,5	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
34	KNR 2-15 d.2 0117-08	Natrysk z dźwignią o śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 1 d.2 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 14,25	m ³ m ³	14,250	
				RAZEM	14,250
36	KNR 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*3*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,154	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 6 d.2 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3	m ²		0,154
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
3		SCHODY BETONOWE NA SKARPIE RZEKI			
38	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		0,018	km	0,018	
				RAZEM	0,018
39	KNNR 1 d.3 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III (4,9+1,5+3,65+1,5+5,1)*10,8*0,2	m ³		
			m ³	35,964	
				RAZEM	35,964
40	KNNR 10 d.3 0403-05+ KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grub. + transport technologiczny przy wyk.z brze- nu	m ²		
		16,65*10,3	m ²	171,495	
				RAZEM	171,495
41	KNNR 10 d.3 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		16,65*10,3	m ²	171,495	
				RAZEM	171,495
42	KNNR 2 d.3 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		16,65*10,3*1,05	m ²	180,070	
				RAZEM	180,070
43	KNNR 10 d.3 0205-05	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - małe budowle wodne (mnichy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) 395	kg zbroj. kg zbroj.		
				395,000	
				RAZEM	395,000
44	KNNR 10 d.3 0205-06	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - małe budowle wodne (mnichy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) 1570	kg zbroj. kg zbroj.		
				1 570,000	
				RAZEM	1 570,000
45	KNNR 10 d.3 0203-08	Żelbetowe schody skarpowe	m ³		
		49	m ³	49,000	
				RAZEM	49,000
46	KNNR 4 d.3 1513-01	Gruntowanie pionowych powierzchni betonowych roztworem asfaltowym - pierwsza warstwa - izolacja podziemnych ścian schodów 16,65*0,35*2	m ²		
			m ²	11,655	
				RAZEM	11,655
47	KNNR 4 d.3 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 16,65*0,35*2	m ²		
			m ²	11,655	
				RAZEM	11,655
48	KNR AT-17 d.3 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		17*2*4	cm	136,000	
				RAZEM	136,000
49	KNR 2-13 d.3 1009-13	Obsadzenie drobnych elementów, marek stalowych o wym. 120x100mm za pomocą kołków rozporowych do betonu 10x100 17*2	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
50	KNR 2-33 d.3 0702-01 analogia	Montaż poręczy schodowych - odcinki proste	t		
		7,5*33,3/1000	t	0,250	
				RAZEM	0,250
4		ULICA DOJAZDOWA			
51	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,047	km	0,047	
				RAZEM	0,047
52	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 47*4,5	m ²		
			m ²	211,500	
				RAZEM	211,500
53	KNR 2-01 d.4 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47*3,5*0,4	m ³	65,800	
				RAZEM	65,800
54	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 47*2	m		
			m	94,000	
				RAZEM	94,000
55	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (47+4)*0,075	m ³		
			m ³	3,825	
				RAZEM	3,825
56	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 47*0,0375	m ³		
			m ³	1,763	
				RAZEM	1,763
57	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 47*2	m		
			m	94,000	
				RAZEM	94,000
58	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 2-31 d.4 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 47*3,5	m ²		
			m ²	164,500	
				RAZEM	164,500
60	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,666 47*3,5	m ²		
			m ²	164,500	
				RAZEM	164,500
61	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 47*3,5	m ²		
			m ²	164,500	
				RAZEM	164,500
5		Boisko do piłki siatkowej plażowej			
62	KNR 2-31 d.5 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10*19	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
63	KNR 2-31 d.5 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10*19	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
64	KNR 2-31 d.5 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 10*19	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
65	kalk. własna d.5	Zakup i montaż gotowych słupków ze stanowiskiem sędziowskim i siatką 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000