

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE - SANITARNE  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	SST nr RP3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów i przewodów wodociągowych w terenie równinnym.	km		
			0,483	km	0,483	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,483</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNNR 1 0202-07	SST nr RP6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad... - studnie kanál sanitarna i deszczowa	m <sup>3</sup>		
			21,5+27,1+9,5	m <sup>3</sup>	58,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,100</b>
3 d.2	KNNR 1 0202-05	SST nr RP6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad... - zmech. kanały	m <sup>3</sup>		
			408+136+224	m <sup>3</sup>	768,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>768,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0312-01	SST nr RP6	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
			kanł graw	m <sup>2</sup>	1 960,000	
			1020+340+600			
					<b>RAZEM</b>	<b>1 960,000</b>
5 d.2	KNNR 1 0214-03	SST nr RP6	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - studnie	m <sup>3</sup>		
			poz.2+poz.3-poz.6	m <sup>3</sup>	393,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>393,000</b>
6 d.2	KNNR 1 0201-12	SST nr RP6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 2. 50 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wywiezienie poza teren inwestycji do utylizacji	m <sup>3</sup>		
			433,1	m <sup>3</sup>	433,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>433,100</b>
6' d.2	KNNR 1 0208-02	SST nr RP6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	433,100	
			poz.6			
					<b>RAZEM</b>	<b>433,100</b>
<b>3</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
7 d.3	KNNR 4 1413-03	SST nr RS1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			2	stud.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.3	KNNR 4 1413-08	SST nr RS1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
			poz.7*0,44	m <sup>3</sup>	0,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>
9 d.3	KNNR 4 1417-02	SST nr RS1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.3	KNNR 4 1410-04	SST nr RS1	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.7*0,2*1,3+poz.9*0,2*0,8	m <sup>3</sup>	1,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
11 d.3	KNNR 4 1411-01	SST nr RS1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - posadowienie studni	m <sup>3</sup>		
			poz.7*0,1*1,3+poz.9*0,1*0,8	m <sup>3</sup>	0,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,580</b>
12 d.3	KNNR 4 1411-01 analogia	SST nr RS1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
			(poz.13+poz.14+poz.39+poz.40+poz.41+poz.29+poz.30+poz.31)*0,8*0,10	m <sup>3</sup>	37,899	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,899</b>
13 d.3	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	SST nr RS1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			28,4	m	28,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,400</b>
14 d.3	KNNR 4 1308-02	SST nr RS1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			66,2	m	66,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,200</b>
15 d.3	KNNR 4 2017-01 analogia	SST nr RS1	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 20 mm	przejście		



BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE - SANITARNE  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	prze- ście	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR 4 d.3 1009-01 analogia	SST nr RS1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
			2,5	m	2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
17	KNNR 7-07 d.3 0107-01 z.o. 3.8.	SST nr RS1	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t - poziomieszczenia ciasne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	45231300-8		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
18	KNNR 4 d.4 1014-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 50 mm - nawierka 100/50mm	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNNR 4 d.4 1014-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 50 mm - przejście PE/stal 50mm/3/4"	szt		
			6	szt	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNNR 4 d.4 0140-02	SST nr RS2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNNR 4 d.4 0130-03 analogia	SST nr RS2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - filtr FY 30	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22	KNNR 4 d.4 0134-08	SST nr RS2	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
23	KNNR 4 d.4 0130-03	SST nr RS2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
24	KNNR 4 d.4 0130-03 analogia	SST nr RS2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - trójnik 20 mm	szt.		
			3+1	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNNR 4 d.4 0130-03 analogia	SST nr RS2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - kolano 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNNR 4 d.4 0130-03 analogia	SST nr RS2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - redukcja 50/20 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
27	KNNR 4 d.4 0171-01 analogia	SST nr RS2	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 20 mm	przej- ście		
			5	przej- ście	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
28	KNNR 4 d.4 0103-03	SST nr RS2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie 0,5+1,5+1,5	m		
				m	3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
29	KNNR 4 d.4 1009-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			24,52	m	24,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,520</b>
30	KNNR 4 d.4 1009-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
			186,7	m	186,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,700</b>

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE - SANITARNE  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 4 d.4 1009-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
			59,3	m	59,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,300</b>
32	KNNR 4 d.4 1010-01 analogia	SST nr RS2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 50, 40,32 mm	złącz.		
			10	złącz.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
33	KNNR 2-25 d.4 0518-02	SST nr RS2	Hydranty ogrodowe z łącznikiem do węża o śr.25 mm - budowa	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
34	KNNR-W 2- d.4 19 0102-01	SST nr RS2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.29+poz.30+poz.31	m		
				m	270,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>270,520</b>
35	KNNR 4 d.4 1413-03	SST nr RS2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNNR 4 d.4 1413-08	SST nr RS2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podsta- wa studni betonowa poz.35*0,44	m³		
				m³	0,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,440</b>
37	KNNR-W 2- d.4 18 0205-01	SST nr RS2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm z nasuwką	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	45231300-8		<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>			
38	KNNR 4 d.5 1105-03	SST nr RS1	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNNR 4 d.5 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	SST nr RS1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			89,42	m	89,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,420</b>
40	KNNR 4 d.5 1308-02	SST nr RS1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			11,2	m	11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
41	KNNR 4 d.5 1308-01	SST nr RS1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
42	KNNR 4 d.5 1413-03	SST nr RS1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wy- kopie o głębok. 3m	stud.		
			2	stud.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
42'	KNNR 4 d.5 1413-04	SST nr RS1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wy- kopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - zmniejszenie gł. do 2m Krotność = 2 -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-4,000</b>
43	KNNR 4 d.5 1413-08	SST nr RS1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podsta- wa studni betonowa	m³		
			1	m³	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>