

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		4522300 0-6	ROBOTY BUDOWLANE			
1	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-01 0206-05 0214-04 PLYTA MO1 K3 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6 MO5 K7 MO6 K8 MO7 K9 MO8 K10 MO9 K11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km 7,00*7,00*1,20 1,20*1,20*(6,00+5,90)*2 1,20*1,20*(0,71+24,23+2,65) 1,20*1,20*(0,25+2,98+9,24+3,68+0,25) 1,20*1,20*(0,25+4,34+12,14+5,25+0,25) 1,20*1,20*(0,25+1,89+15,50+0,69+0,25) 1,20*1,20*(0,25+3,08+10,08+2,32+0,25) 1,20*1,20*(0,25+5,47+23,77+3,63+0,25) 1,20*1,20*(6,90+4,90)*2 1,20*1,20*(0,25+10,40+6,60)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,80 34,27 39,73 23,62 32,01 26,76 23,01 48,05 33,98 49,68	
					RAZEM	369,91
2	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 PLYTA FONTAN- NY MO1 K3 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6 MO5 K7 MO6 K8 MO7 K9 MO8 K10 MO9 K11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 6,60*6,60*0,10 1,20*0,10*(6,00+5,90)*2 1,50*0,10*(0,71+24,23+2,65) 1,50*0,10*(0,25+2,98+9,24+3,68+0,25) 1,50*0,10*(0,25+4,34+12,14+5,25+0,25) 1,20*0,10*(0,25+1,89+15,50+0,69+0,25) 1,20*0,10*(0,25+3,08+10,08+2,32+0,25) 1,20*0,10*(0,25+5,47+23,77+3,63+0,25) 1,20*0,10*(6,90+4,90)*2 1,20*0,10*(0,25+10,40+6,60)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,36 2,86 4,14 2,46 3,33 2,23 1,92 4,00 2,83 4,14	
					RAZEM	32,27
3	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0205-01 PLYTA FONTAN- NY	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 6,40*6,40*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,24	
					RAZEM	10,24
4	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0202-03 MO1 K3 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6 MO5 K7 MO6 K8 MO7 K9 MO8 K10 MO9 K11	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,00*0,30*(6,00+5,90)*2 1,00*0,30*(0,71+24,23+2,65) 1,00*0,30*(0,25+2,98+9,24+3,68+0,25) 1,00*0,30*(0,25+4,34+12,14+5,25+0,25) 1,00*0,30*(0,25+1,89+15,50+0,69+0,25) 1,00*0,30*(0,25+3,08+10,08+2,32+0,25) 1,00*0,30*(0,25+5,47+23,77+3,63+0,25) 1,00*0,30*(6,90+4,90)*2 1,00*0,30*(0,25+10,40+6,60)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,14 8,28 4,92 6,67 5,57 4,79 10,01 7,08 10,35	
					RAZEM	64,81
5	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0207-03 0207-07 MO1 K3	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0,90+0,72)*(5,50+7,00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		MO2 K4	$(1,31+1,36)*0,5*1,01+(1,36+1,73)*0,5*23,73+(1,73+1,36)*0,5*2,95$	m <sup>2</sup>	42,57	
		MO3 K5	$(1,36+1,84)*0,5*3,53+(1,84+1,98)*0,5*8,74+(1,98+1,36)*0,5*4,23$	m <sup>2</sup>	29,41	
		MO4 K6	$(1,36+2,10)*0,5*4,89+(2,10+2,28)*0,5*11,64+(2,28+1,36)*0,5*5,80$	m <sup>2</sup>	44,51	
		MO5 K7	$(1,06+1,30)*0,5*2,44+(1,30+1,06)*0,5*15,00+(1,06+1,01)*0,5*1,24$	m <sup>2</sup>	21,86	
		MO6 K8	$(1,06+1,52)*0,5*3,63+(1,52+1,27)*0,5*9,58+(1,27+1,06)*0,5*3,07$	m <sup>2</sup>	21,62	
		MO7 K9	$(1,06+1,98)*0,5*6,02+(1,98+1,62)*0,5*23,27+(1,62+1,06)*0,5*4,18$	m <sup>2</sup>	56,64	
		MO8 K10	$1,24*(6,40+6,00)*2$	m <sup>2</sup>	30,75	
		MO9 K11	$((1,06+1,48)*0,5*5,90+(1,48+1,06)*0,5*11,15)*2$	m <sup>2</sup>	43,31	
					RAZEM	331,17
6	01.03. d.1 02.02.	KNR 2-02 0290-02 K1 K2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 6520/1000 1234/1000	t  t t	  6,52 1,23	
					RAZEM	7,75
7	01.03. d.1 02.01.	KNR AT-40 0416-02 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6 MO5 K7 MO6 K8 MO7 K9 MO9 K11	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej  $(1,01+23,73+2,95)*2$ $(3,53+8,74+4,23)*2$ $(4,89+11,64+5,80)*2$ $(2,44+15,00+1,24)*2$ $(3,63+9,58+3,07)*2$ $(6,02+23,27+4,18)*2$ $(5,90+11,15)*2*2$	m  m m m m m m m	  55,38 33,00 44,66 37,36 32,56 66,94 68,20	
					RAZEM	338,10
8	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0602-05 MO1 K3 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6 MO5 K7 MO6 K8 MO7 K9 MO8 K10 MO9 K11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa $(1,00+0,30*2)*(6,00+5,90)*2$ $(1,00+0,30*2)*(0,71+24,23+2,65)$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+2,98+9,24+3,68+0,25)$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+4,34+12,14+5,25+0,25)$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+1,89+15,50+0,69+0,25)$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+3,08+10,08+2,32+0,25)$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+5,47+23,77+3,63+0,25)$ $(1,00+0,30*2)*(6,90+4,90)*2$ $(1,00+0,30*2)*(0,25+10,40+6,60)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,08 44,14 26,24 35,57 29,73 25,57 53,39 37,76 55,20	
					RAZEM	345,68
9	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345,68	
					RAZEM	345,68
10	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0603-05 MO1 K3 MO2 K4 MO3 K5 MO4 K6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa $0,90*(5,50+7,00)*2*2$ $1,20*(1,01+23,73+2,95)*2$ $1,20*(3,53+8,74+4,23)*2$ $1,20*(4,89+11,64+5,80)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45,00 66,46 39,60 53,59	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		MO5 K7	1,20*(2,44+15,00+1,24)*2	m <sup>2</sup>	44,83	
		MO6 K8	1,20*(3,63+9,58+3,07)*2	m <sup>2</sup>	39,07	
		MO7 K9	1,20*(6,02+23,27+4,18)*2	m <sup>2</sup>	80,33	
		MO8 K10	1,20*(6,40+6,00)*2	m <sup>2</sup>	29,76	
		MO9 K11	0,90*(5,90+11,15)*2*2	m <sup>2</sup>	61,38	
					RAZEM	460,02
11	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	345,68	
					RAZEM	345,68
12	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III. [Dostawa piasku i usypanie nasypu] poz.1 -poz.2 -poz.3 -poz.4	m <sup>3</sup>		
		MO1 K3	-0,90*(5,50+7,00)*2*0,20+0,72*5,10*7,00	m <sup>3</sup>	369,91	
		MO2 K4	-1,20*(1,01+23,73+2,95)*0,20+0,5*(1,01+2,95)*23,33*0,45*0,5	m <sup>3</sup>	-32,27	
		MO3 K5	-1,20*(3,53+8,74+4,23)*0,20+0,5*(2,53+4,23)*8,34*0,70*0,5	m <sup>3</sup>	-10,24	
		MO4 K6	-1,20*(4,89+11,64+5,80)*0,20+0,5*(4,89+5,80)*11,24*1,00*0,5	m <sup>3</sup>	-64,81	
		MO5 K7	-1,20*(2,44+15,00+1,24)*0,20+0,5*(2,44+1,24)*14,60*(0,32+0,16)*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	21,20	
		MO6 K8	-1,20*(3,63+9,58+3,07)*0,20+0,5*(3,63+2,87)*9,18*(0,54+0,29)*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	3,75	
		MO7 K9	-1,20*(6,02+23,27+4,18)*0,20+0,5*(6,02+4,18)*22,87*(1,00+0,64)*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	5,91	
		MO8 K10	-1,20*(6,40+6,00)*2+6,00*6,00*(1,20-0,76)	m <sup>3</sup>	24,68	
		MO9 K11	-0,90*(5,90+11,15)*2*0,20+0,5*10,95*5,90*0,50/3	m <sup>3</sup>	-1,26	
			-poz._1323*0,25	m <sup>3</sup>	2,28	
				m <sup>3</sup>	39,79	
				m <sup>3</sup>	-13,92	
				m <sup>3</sup>	-0,75	
				m <sup>3</sup>	0,00	
					RAZEM	344,27
13	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.12	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	344,27	
					RAZEM	344,27
14	01.03. d.1 02.01.	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.12	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	344,27	
					RAZEM	344,27
15	01.03. d.1 17.01.	KNR 2-31 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (6,40+6,96)*2*0,27	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,21	
					RAZEM	7,21
16	01.03. d.1 17.01.	NNRNKB 202 2146-01 wycena indywidualna	(z.IV) Posadzki z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m2 z płyt granitowych gr 6 cm układanych na systemowych podporach (buzonach). Wycena obejmuje płyty granitowe oraz podpory wraz z ich montażem.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,795*0,395*1*2	m <sup>2</sup>	0,63	
			0,795*0,390*15*2	m <sup>2</sup>	9,30	
			0,790*0,395*1*3	m <sup>2</sup>	0,94	
			0,790*0,390*9*3	m <sup>2</sup>	8,32	
			0,590*0,395*1*4	m <sup>2</sup>	0,93	
			0,590*0,390*15*4	m <sup>2</sup>	13,81	
			0,790*0,780*3*3	m <sup>2</sup>	5,55	
					RAZEM	39,48