

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYKONANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ I OGRODZENIA WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU PRZY PŁYTCIE FUNDAMENTO- WEJ - SIELCE UI. BEMA 22					
1		Roboty ziemne			
1 KNNR 1 d.1 0209-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II [(7,00+0,60*2)*2+3,00*2]*(1,10-0,40) 4,40*2,40*0,90+2,50*1,50*1,00	m ³ m ³ m ³	 15,68 13,25	
				RAZEM	28,93
2 KNNR 1 d.1 0201-04 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km samochodami samowyladowczymi 8,81*7,61*0,40 < pogłębienie pod fundamenty > (7,00+0,60*2)*(3,00+0,60*2)*(1,10-0,40) < potracenie - wykopy na odkład > -28,93	m ³ m ³ m ³	 26,82 24,11 -28,93	
				RAZEM	22,00
3 KNNR 1 d.1 0214-05		Zasypanie rozkopów fundamentowych i przestrzeni pod płytą żłbetową spy- charkam < z poz. wykopy na odkład > 28,93*90%	m ³ m ³	 26,04	
				RAZEM	26,04
4 KNNR 1 d.1 0317-01		Zасыpywanie wykopów ręczne z przerzutem na odległość do 3 m ziemią < z poz. wykopy na odkład > 28,93*10%	m ³ m ³	 2,89	
				RAZEM	2,89
5 KNR 2-01 d.1 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych 28,93+22,00	m ³ m ³	 50,93	
				RAZEM	50,93
2		Fundamenty, utwardzenie przy płytach fundamentowych			
6 KNR 2-02 d.2 0201-01		Podkłady betonowe na podł. gruntowym pod ściany fundamentowe- beton C8/ 10 (B10) < pod fundament zbiornika - rys.K1 > (5,00*2+2,40*2)*0,50*0,10 < pod fundament wiaty - rys.K3 > (3,00*2+1,50*2)*0,45*0,10	m ³ m ³ m ³	 0,74 0,41	
				RAZEM	1,15
7 KNR 2-02 d.2 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm - beton C25/30 (B30) < fundament zbiornika - rys K1 > (5,00*2+2,40*2)*0,80	m ² m ²	 11,84	
				RAZEM	11,84
8 KNR 2-02 d.2 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - beton C25/30 (B30) < fundament wiaty- rys K3 > (3,00*2+1,50*2)*0,90	m ² m ²	 8,10	
				RAZEM	8,10
9 KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - beton C25/30 (B30) z za- stosowaniem kotew chemicznych HIT-HY 200-R V pręty o średnicy 20 mm < płyta zbiornika - rys K1 > 5,00*3,00	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
10 KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C25/30 (B30) < płyta wiaty- rys K3 > 3,00*2,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
11 KNNR 2 d.2 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm < wg. wykazu stali rys.K2 > 451,00/1000 < wg. wykazu stali rys.K4 > 243,90/1000	t t t	 0,45 0,24	
				RAZEM	0,69
12 KNNR 6 d.2 0107-03		Podsypka wyrównawcza Rm=2 MPa grub 4 cm [7,61*8,81-(5,00*3,00+3,00*2,00)]*0,04	m ³ m ³	 1,84	
				RAZEM	1,84
13 KNNR 6 d.2 0109-01		Podbudowy betonowe Rm=5MPa o grubości 10 cm 7,61*8,81-(5,00*3,00+3,00*2,00)	m ² m ²	 46,04	
				RAZEM	46,04
14 KNR 2-31 d.2 0114-01 0114-02		Podbudowa z piasku o grubości po zagęszczeniu 30 cm 7,61*8,81-(5,00*3,00+3,00*2,00)	m ² m ²	 46,04	
				RAZEM	46,04
15 KNNR 6 d.2 0502-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,61*8,81-(5,00*3,00+3,00*2,00)	m ² m ²	 46,04	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,04
16	KNNR 6 d.2 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7,61*2+8,81*2	m m	32,84	
				RAZEM	32,84
3		Wykonanie ogrodzenia			
17	KNNR 2-02 d.3 1804-12	Dostarczenie i montaż ogrodzenia typu panelowego o wys. całkowitej 2,00 m - pomurówka h= 25 cm, łączona ceownikiem, panele z prętów stalowych fi 4 mm o oczkach 50x200 wysokość paneli 1,73 m z czeremną przegięciami, słupki narożne 60x60x4 mm dł.2600 mm, słupki pośrednie 60x40x4 mm (elementy ocynkowane ogniowo, akcesoria montażowe ze stali nierdzewnej) w poz. uwzgl. komplet prac wraz z wykonaniem wykopu i obetonowaniem słupków 4,65*2+6,41*2-3,12-1,04-2,00	m m	15,96	
				RAZEM	15,96
18	KNNR 2 d.3 1302-05 analogia	Furtka stalowa typu panelowego- wykończenie kompletne 1,04*2,00	m ² m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
19	KNNR 2 d.3 1302-05 analogia	Brama stalowa typu panelowego- wykończenie kompletne 2,00*2,00	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
kalkulacja własna		Wykonanie zamykanej wiaty na rozprężalnię tlenu	szt.	1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1	45311000-0	INSTALACJE UZIOMU			
1	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm2 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNNR 5 d.1 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z beznarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z beznarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000