

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:	Wiata na maszyny rolnicze z wydzielonym pomieszczeniem warsztatowym wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem na potrzeby Zespołu Szkół Kształcenia Rolniczego Kamień Mały 89 dz. nr ewid. 98/25, obręb Kamień Mały, jedn. ewid. Witnica
Zamawiający: Adres:	Zespół Szkół Kształcenia Rolniczego Kamień Mały nr 89 66-460 Witnica
Rodzaj robót:	Roboty budowlane
Opracował: Data opracowania:	Agnieszka Afanasik 04.05.2017 r

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. 30,03*6,94 3,06*5,23	m2 m2 m2	208,41 16,00	224,41
P2	KNR 2-01 0126-0200	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 30,0*6,94*3 3,06*5,23*3	m2 m2 m2	624,60 48,01	672,61
P3	KNR 2-01 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 224,41*0,5 1,68*3,78*2,14	m3 m3 m3	112,20 13,59	125,79
P4	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 125,79*8	m3 m3	1006,32	1006,32
P5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego pod stopy 1,4*1,0*0,1*3 1,4*1,0*0,1*2 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 1,4*1,0*0,1 0,7*0,7*0,1*2 0,7*0,7*0,1 0,7*0,7*0,1 0,7*0,7*0,1 0,4*0,1*30,5*2 0,4*0,1*10,72*2 0,4*0,1*6,5 3,98*1,88*0,1 6,5*0,4*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,42 0,28 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,10 0,05 0,05 0,05 2,44 0,86 0,26 0,75 0,26	6,50
P6	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 1,2*0,8*0,55*14 0,6*0,6*0,55*5	m3 m3 m3	7,39 0,99	8,38
P7	KNR 2-02 0207-0100	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości do 3 m. 30,5*1,25 6,5*1,25*3 30,05*0,7 3,02*0,7 3,02*1,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2	38,13 24,38 21,04 2,11 3,77	89,43
P8	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych 89,29*12	m2 m2	1071,48	1071,48
P9	KNR 2-02 1219-0100	Osadzenie kotew stalowych 19,0	szt. szt.	19,00	19,00
P10	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe - kanał	m3		1,52

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		3,78*1,68*0,24	m3	1,52	
P11	KNR 2-02 0207-0100	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m - ściany kanału (3,0+1,38)*2*1,8	m2		15,77
			m2	15,77	
P12	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych za 16cm 15,77*16	m2		252,32
			m2	252,32	
P13	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,32	t		0,32
			t	0,32	
P14	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębrowanymi fi od 8-14 mm. 0,89	t		0,89
			t	0,89	
P15	KNR 2-05 0130-0100	Montaż hal o konstrukcji stalowej ramowej	t		13,28
		13,28	t	13,28	
P16*	Kal wyk	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		13,28
		13,28	t	13,28	
P17	KNR 2-05 1001-0100	Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem metodą tradycyjną 30,3*6,94 5,23*2,96	m2		225,76
			m2	210,28	
			m2	15,48	
P18*	Kal dost	Dostarczenie płyt dachowych z blachy fałdowej ocieplonej	m2		225,76
		225,76	m2	225,76	
P19	KNR 2-05 1002-0100	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt PW8/B-U1 PW8/B-Sc1 metodą tradycyjną 10,07*6,37 10,07*5,22 6,74*5,79*2 -4,6*4,3*2	m2		155,21
			m2	64,15	
			m2	52,57	
			m2	78,05	
			m2	-39,56	
P20*	Kal. dost	Dostarczenie płyt osłonowych PW8	m2		155,21
		155,21	m2	155,21	
P21	KNR 2-05 1007-0100	Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia metodą tradycyjną 19,9*5,22 9,86*5,79	m2		160,97
			m2	103,88	
			m2	57,09	
P22*	Kal dost	Dostarczenie blach trapezowych	m2		160,97
		160,97	m2	160,97	
P23	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 30,03	m		30,03
			m	30,03	
P24	KNR 2-02 0510-0300	Rury spustowe z blachy tytan-cynk, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 13 cm. 5,62*3	m		16,86
			m	16,86	
P25	KNR 2-02 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. 210,32*0,5	m3		105,16
			m3	105,16	
P26	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C 12/15 210,32*0,12	m3		25,24
			m3	25,24	
P27	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		420,64

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		210,32*2	m2	420,64	
P28	KNR 2-02 1101-0100	Posadzka betonowa grub 20 cm z betonu C25/30 zbrojona zbrojeniem rozproszonym 210,32*0,2 -3,0*1,38*0,2	m3 m3 m3		41,23
P29	KNR-W 2-02 1032-0100	Bramy uchylne garażowe, podnoszone automatycznie 4,3*4,6*2	m2 m2		39,56
P30*	Kal ind	Rozbiórka nawierzchni betonowej 16,43+46,24	m2 m2		62,67
P31	KNR 2-02 0702-0500	Przekrycia kanałów pojedynczymi balami drewnianymi, grubości 50 mm. 3,0*1,38	m2 m2		4,14
P32	KNR 2-02 0701-1000	Obramowanie z kątownika, kanałów wewnątrz budynku (3,0+1,38)*2	m m		8,76
P33	KNR 2-02 0603-0300	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Pierwsza warstwa. 30,03*1,45*2 30,03*0,7*2 6,5*1,25*2 7,58*1,25*2 10,72*1,25*2 3,02*0,7*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		195,36
P34	KNR 2-02 0603-0400	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Każda następna warstwa. 195,36	m2 m2		195,36
P35	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 1,2*0,03*7 0,4*0,3*14 0,6*0,3*6	m2 m2 m2 m2		3,01