

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY  
1716/01\_Punkty socjalne MPK

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Obiekt kontenerowy o funkcji socjalnej - pętla SWOJCZYCE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Fundament</b>				
1	STWiORB Architektura	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m3	13,49		0,00
2	STWiORB Architektura	Chudy beton gr. 10cm	m3	0,15		0,00
3	STWiORB Architektura	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	0,36		0,00
4	STWiORB Architektura	Pozyskanie gruntu, dowóz w miejsce wbudowania - zasypanie wykopu, wymiana gruntu pod kontenerem	m3	10,58		0,00
		<b>RAZEM 1.1 Fundament</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Obiekt</b>				
5	STWiORB Architektura	Dostawa i montaż prefabrykowanego obiektu (kontenera) o funkcji socjalnej - pętla SWOJCZYCE - o wymiarach 6,31m x 2,54m x 2,85m (jedna kondygnacja) składającego się z pomieszczenia socjalnego, przedsionka WC, WC damskiego, WC męskiego. W pozycji ująć dostawę i montaż kompletnego prefabrykowanego kontenera wyposażonego stolarkę okienną i drzwiową, okładziny wewnętrzne i zewnętrzne, wydzielenia pomieszczeń (ścianki działowe) oraz instalację elektryczną. Kolorystyka wg dokumentacji projektowej.	kontener.	1,00		0,00
6	STWiORB Architektura	Zadaszenie nad wejściem 100x200cm - prefabrykat, konstrukcja stalowa/aluminiowa, wypełnienie poliwęglanem bezbarwnym gr. 10mm. Kolorystyka wg dokumentacji projektowej	kpl.	1,00		0,00
7	STWiORB Architektura	Logotyp MPK Wrocław - szyld podświetlany o wym. 70x100cm, włącznik zmiernicowy	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 1.2 Obiekt</b>				<b>0,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
8	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 160 mm	m	0,50		0,00
9	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm	m	7,50		0,00
10	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	m	3,00		0,00
11	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	m	3,50		0,00
12	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm	m	1,00		0,00
13	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC/PP HT kanalizacyjne o śr. 40 mm	m	1,00		0,00
14	STWiORB Architektura	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		0,00
15	STWiORB Architektura	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.	3,00		0,00
16	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 25 mm o połączeniach klejonych	m	3,50		0,00
17	STWiORB Architektura	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odpływ pionowy DN50 - wyjmowany syfon (wysokość zamknięcia wodnego: 50 mm) - przepustowość 0,8 l/s - stała uszczelka wargowa - kratka szczelinowa 100 x 100 mm ze stali nierdzewnej - klasa K3 - materiał: ABS	szt.	1,00		0,00
18	STWiORB Architektura	Wywiewka kanalizacyjna o śr. 110 mm	kpl.	1,00		0,00
19	STWiORB Architektura	Syfon kulowy DN25 do podłączenia skroplin	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 1.3 Instalacja kanalizacyjna</b>				<b>0,00</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>				

20	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 16x2,0 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	2,60		0,00
21	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 20x2,8 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	5,00		0,00
22	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 25x2,5 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	8,50		0,00
23	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 32x3,0 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	0,50		0,00
24	STWiORB Architektura	Podumywalkowy ciśnieniowy podgrzewacz wody P=2,0kW, U=230V Pojemność 5l Przyłącza wody (śrubowe): G?" Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]: 1 (10) Zawór bezpieczeństwa 1/2"	kpl.	3,00		0,00
25	STWiORB Architektura	Zawór ze złączką do węża dn15 z zaworem antyskażeniowym typu HA	szt.	1,00		0,00
26	STWiORB Architektura	Zawór tłumiąco-odcinający 3/8" do podłączenia podgrzewacza	szt.	3,00		0,00
27	STWiORB Architektura	Zawór odcinający dn15	szt.	3,00		0,00
28	STWiORB Architektura	Zawór do podłączenia spłuczki 1/2"	szt.	2,00		0,00
		<b>RAZEM 1.4 Instalacja wodociągowa</b>				<b>0,00</b>
<b>1.5</b>		<b>Instalacja grzewcza i klimatyzacji</b>				
29	STWiORB Architektura	Grzejnik elektryczny z termostatem Qel=0,5kW, U=230V	szt.	2,00		0,00
30	STWiORB Architektura	Grzejnik elektryczny z termostatem Qel=1,0kW, U=230V	szt.	1,00		0,00
31	STWiORB Architektura	Wentylator łazienkowy V=50m3/h, P=8W, U=230V wyposażony w klapę zwrotną, lampkę kontrolną, opóźnienie czasowe, łożyska kulowe kratka zewnętrzna z okapem O110mm	kpl.	2,00		0,00
32	STWiORB Architektura	Klimatyztor typu SPLIT Qch=2,6kW, Qg=2,9kW, P=0,64kW, U=230V Jednostka wewnętrzna typu ściennego, Sterownik typu ściennego Przewód preizolowany freon gaz O6,35/9,52mm z izolacją na bazie PE L=1,8m o właściwościach NRO, na zewnątrz obudowa blachą ocynkowaną, przepust przez dach w rurze PVC O110, Systemowa konstrukcja wsporcza	kpl.	1,00		0,00
33	STWiORB Architektura	Kurtyna powietrzna L=1,0m, Qel=2/4/6kW, U=3N400V Przepływ powietrza 920 (49dB(A))/1400 (51dB(A))/1850 (58dB(A)) m3/h masa 23,0kg Sterownik naścienny:dotykowy panel sterujący,trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora, wbudowany termostat z możliwością programowania tygodniowego, trójstopniowa regulacja mocy grzewczej	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 1.5 Instalacja grzewcza i klimatyzacji</b>				<b>0,00</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
34	STWiORB Architektura	Wykładziny z PCW	m2	11,60		0,00
35	STWiORB Architektura	Montaż podejść do zlewu / umywalki	podej.	3,00		0,00
36	STWiORB Architektura	Montaż podejść do toalet	podej.	2,00		0,00
37	STWiORB Architektura	Montaż podejść do pisuaru	podej.	1,00		0,00
38	STWiORB Architektura	Montaż stelażu do miski ustępowej wraz z miską ustępową	szt	2,00		0,00
39	STWiORB Architektura	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1,00		0,00

40	STWiORB Architektura	Montaż zlewu szer. 45cm, stalowy chrom + kran	szt.	2,00		0,00
41	STWiORB Architektura	Montaż umywalki białej 45x25cm mocowanej śrubami do ściany + kran	szt.	1,00		0,00
42	STWiORB Architektura	Montaż umywalki półokrągłej 40x33cm biała mocowana do ściany + kran	szt.	1,00		0,00
43	STWiORB Architektura	Szafki kuchenne MDF 45+60cm, okleina imitująca drewno - teak. Uchwyty stalowe chrom - stojące z blatem MDF 110x60cm - blat w kolorze jasno-szarym	kpl.	1,00		0,00
44	STWiORB Architektura	Szafki kuchenne MDF 45+60cm, okleina imitująca drewno - teak. Uchwyty stalowe chrom - wiszące	kpl.	1,00		0,00
45	STWiORB Architektura	Stolik 150x50cm - blat okleina imitująca drewno - teak; nogi stalowe meblowe, chrom	kpl.	1,00		0,00
46	STWiORB Architektura	Podajnik do ręczników papierowych	kpl.	2,00		0,00
47	STWiORB Architektura	Dozownik do mydła	kpl.	2,00		0,00
48	STWiORB Architektura	Lustro klejone do ściany szer. 45x85mm	kpl.	1,00		0,00
49	STWiORB Architektura	Kosz na śmieci montowany do ściany	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 1.6 Roboty montażowe</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1 Obiekt kontenerowy o funkcji socjalnej - pętla SWOJCZYCE</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Obiekt kontenerowy o funkcji socjalnej - pętla SĘPOLNO</b>				
<b>2.1</b>		<b>Fundament</b>				
50	STWiORB Architektura	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m3	13,49		0,00
51	STWiORB Architektura	Chudy beton gr. 10cm	m3	0,15		0,00
52	STWiORB Architektura	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	0,36		0,00
53	STWiORB Architektura	Pozyskanie gruntu, dowóz w miejsce wbudowania - zasypanie wykopu, wymiana gruntu pod kontenerem	m3	10,58		0,00
		<b>RAZEM 2.1 Fundament</b>				<b>0,00</b>
<b>2.2</b>		<b>Obiekt</b>				
54	STWiORB Architektura	Dostawa i montaż prefabrykowanego obiektu (kontenera) o funkcji socjalnej - pętla SĘPOLNO - o wymiarach 6,31m x 2,54m x 2,85m (jedna kondygnacja) składającego się z pomieszczenia socjalnego, przedsiionka WC, WC damskiego, WC męskiego. W pozycji ująć dostawę i montaż kompletnego prefabrykowanego kontenera wyposażonego stolarkę okienną i drzwiową, okładziny wewnętrzne i zewnętrzne, wydzielenie pomieszczeń (ścianki działowe) oraz instalację elektryczną. Kolorystyka wg dokumentacji projektowej.	kontener.	1,00		0,00
55	STWiORB Architektura	Zadaszenie nad wejściem 100x200cm - prefabrykat, konstrukcja stalowa/aluminiowa, wypełnienie poliwęglanem bezbarwnym gr. 10mm. Kolorystyka wg dokumentacji projektowej	kpl.	1,00		0,00
56	STWiORB Architektura	Logotyp MPK Wrocław - szyld podświetlany o wym. 70x100cm, włącznik zmierzchowy	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 2.2 Obiekt</b>				<b>0,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
57	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 160 mm	m	0,50		0,00
58	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm	m	7,50		0,00
59	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	m	3,00		0,00
60	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	m	3,50		0,00
61	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm	m	1,00		0,00
62	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC/PP HT kanalizacyjne o śr. 40 mm	m	1,00		0,00
63	STWiORB Architektura	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		0,00

64	STWiORB Architektura	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.	3,00		0,00
65	STWiORB Architektura	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 25 mm o połączeniach klejonych	m	3,50		0,00
66	STWiORB Architektura	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odpływ pionowy DN50 - wyjmowany syfon (wysokość zamknięcia wodnego: 50 mm) - przepustowość 0,8 l/s - stała uszczelka wargowa - kratka szczelinowa 100 x 100 mm ze stali nierdzewnej - klasa K3 - materiał: ABS	szt.	1,00		0,00
67	STWiORB Architektura	Wywiewka kanalizacyjna o śr. 110 mm	kpl.	1,00		0,00
68	STWiORB Architektura	Syfon kulowy DN25 do podłączenia skroplin	kpl.	1,00		0,00
		<b>RAZEM 2.3 Instalacja kanalizacyjna</b>				<b>0,00</b>
<b>2.4</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>				
69	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 16x2,0 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	2,60		0,00
70	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 20x2,8 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	5,00		0,00
71	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 25x2,5 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	7,50		0,00
72	STWiORB Architektura	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 32x3,0 + izolacja antyroszeniowa z pianki EP gr. 13mm	m	0,50		0,00
73	STWiORB Architektura	Rura PEHD SDR11 PE100 De32x2,9 + izolacji antyroszeniowa z pianki PE gr.13mm	m	3,50		0,00
74	STWiORB Architektura	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 75 mm	m	3,00		0,00
75	STWiORB Architektura	Podumywalkowy ciśnieniowy podgrzewacz wody P=2,0kW, U=230V Pojemność 5l Przyłącza wody (śrubowe): G?" Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]: 1 (10) Zawór bezpieczeństwa 1/2"	kpl.	3,00		0,00
76	STWiORB Architektura	Zawór odcinający dn25	szt.	2,00		0,00
77	STWiORB Architektura	Kabel grzejny samoregulujący wraz z termostatem o mocy elektrycznej min. 18W/mb kabla; L=3,0m. Zasilenie elektryczne 230V.	kpl.	1,00		0,00
78	STWiORB Architektura	Zawór ze złączką do węża dn15 z zaworem antyskażeniowym typu HA	szt.	1,00		0,00
79	STWiORB Architektura	Zawór tłumiąco-odcinający 3/8" do podłączenia podgrzewacza	szt.	3,00		0,00
80	STWiORB Architektura	Zawór odcinający dn15	szt.	3,00		0,00
81	STWiORB Architektura	Zawór do podłączenia splotki 1/2"	szt.	2,00		0,00
		<b>RAZEM 2.4 Instalacja wodociągowa</b>				<b>0,00</b>
<b>2.5</b>		<b>Instalacja grzewcza i klimatyzacji</b>				
82	STWiORB Architektura	Grzejnik elektryczny z termostatem Qel=0,5kW, U=230V	szt.	2,00		0,00
83	STWiORB Architektura	Grzejnik elektryczny z termostatem Qel=1,0kW, U=230V	szt.	1,00		0,00
84	STWiORB Architektura	Wentylator łazienkowy V=50m3/h, P=8W, U=230V wyposażony w klapę zwrotną, lampkę kontrolną, opóźnienie czasowe, żożyska kulowe kratka zewnętrzna z okapem O110mm	kpl.	2,00		0,00

85	STWiORB Architektura	Klimatyzator typu SPLIT Qch=2,6kW, Qg=2,9kW, P=0,64kW, U=230V Jednostka wewnętrzna typu ściennego, Sterownik typu ściennego Przewód preizolowany freon gaz O6,35/9,52mm z izolacją na bazie PE L=1,8m o właściwościach NRO, na zewnątrz obudowa blachą ocynkowaną, przepust przez dach w rurze PVC O110, Systemowa konstrukcja wsporcza	kpl.	1,00	0,00
86	STWiORB Architektura	Kurtyna powietrzna L=1,0m, Qel=2/4/6kW, U=3N400V Przepływ powietrza 920 (49dB(A))/1400 (51dB(A)) /1850 (58dB(A)) m3/h masa 23,0kg Sterownik naścienny:dotykowy panel sterujący,trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora, wbudowany termostat z możliwością programowania tygodniowego, trójstopniowa regulacja mocy grzewczej	kpl.	1,00	0,00
		<b>RAZEM 2.5 Instalacja grzewcza i klimatyzacji</b>			<b>0,00</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
87	STWiORB Architektura	Wykładziny z PCW	m2	11,60	0,00
88	STWiORB Architektura	Montaż podejść do zlewu / umywalki	podej.	3,00	0,00
89	STWiORB Architektura	Montaż podejść do toalet	podej.	2,00	0,00
90	STWiORB Architektura	Montaż podejść do pisuaru	podej.	1,00	0,00
91	STWiORB Architektura	Montaż stelażu do miski ustępowej wraz z miską ustępową	szt	2,00	0,00
92	STWiORB Architektura	Pisuary pojedyncze z zaworem sfluującym	kpl.	1,00	0,00
93	STWiORB Architektura	Montaż zlewu szer. 45cm, stalowy chrom + kran	szt.	2,00	0,00
94	STWiORB Architektura	Montaż umywalki białej 45x25cm mocowanej śrubami do ściany + kran	szt.	1,00	0,00
95	STWiORB Architektura	Montaż umywalki półokrągłej 40x33cm biała mocowana do ściany + kran	szt.	1,00	0,00
96	STWiORB Architektura	Szafki kuchenne MDF 45+60cm, okleina imitująca drewno - teak. Uchwyty stalowe chrom - stojące z blatem MDF 110x60cm - blat w kolorze jasno-szarym	kpl.	1,00	0,00
97	STWiORB Architektura	Szafki kuchenne MDF 45+60cm, okleina imitująca drewno - teak. Uchwyty stalowe chrom - wiszące	kpl.	1,00	0,00
98	STWiORB Architektura	Stolik 150x50cm - blat okleina imitująca drewno - teak; nogi stalowe meblowe, chrom	kpl.	1,00	0,00
99	STWiORB Architektura	Podajnik do ręczników papierowych	kpl.	2,00	0,00
100	STWiORB Architektura	Dozownik do mydła	kpl.	2,00	0,00
101	STWiORB Architektura	Lustro klejone do ściany szer. 45x85mm	kpl.	1,00	0,00
102	STWiORB Architektura	Kosz na śmieci montowany do ściany	kpl.	1,00	0,00
		<b>RAZEM 2.6 Roboty montażowe</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 2 Obiekt kontenerowy o funkcji socjalnej - pętla SĘPOLNO</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM kosztorys</b>			<b>0,00</b>