

KOSZTORYS OFERTOWY						
Wykonanie kanalizacji sanitarnej do obiektów i basenu kąpielowego MOSiR w Bielsku Podlaskim						
Branża sanitarna – kanalizacja sanitarna						
Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe					
1.1	Analiza własna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej grubości 9 cm z wywiezieniem i utylizacją	m ²	66,00		
1.2	Analiza własna	Rozebranie podbudowy betonowej grubości 15 cm z wywiezieniem i utylizacją	m ²	66,00		
1.3	Analiza własna	Rozebranie posadzki betonowej grubości 10 cm z wywiezieniem i utylizacją (z mechanicznym cięciem betonu szerokości 30cm)	m ²	11,40		
1.4	Analiza własna	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7	m ²	30,00		
1.5	Analiza własna	Podbudowa z kruszywa naturalnego grubości 30cm	m ²	66,00		
1.6	Analiza własna	Nawierzchnia asfaltowa grubości 6 cm (warstwa ścieralna dla ruchu KR1)	m ²	66,00		
1.7	Analiza własna	Posadzka z betonu B-15 grubości 10 cm	m ²	11,40		
1.8	Analiza własna	Ułożenie chodnika z płytek betonowych z odzysku 50x50x7 na podsypce piaskowej grubości 10 cm	m ²	30,00		
1.9	Analiza własna	Demontaż starych krutek ściekowych wewnątrz budynku	szt.	8,00		
1.10	Analiza własna	Rozebranie studni betonowych Ø 1200 z wywozem i utylizacją	szt.	1,00		
Razem dział 1: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe						
2.	Roboty ziemne					
2.1	S.00.00.00 S.01.00.00	Roboty pomiarowe – wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	138,00		
2.2	S.00.00.00 S.01.00.00	Roboty ziemne – wykopy w gruntach kat. III-IV z wywozem urobku na odległość 5 km z rozplantowaniem z grubsza w miejscu wskazanym przez inwestora (2,32+2,11+2,01+2,02+2,24+2,22+2,19+2,05+1,70):9=2,00 2,00x138x1,5=414	m ³	414,00		
2.3	S.00.00.00 S.01.00.00	Ręczny wykop gruntu wewnątrz budynku, z wywiezieniem taczkami na odległość 20m, wywóz urobku na odległość 5 km z rozplantowaniem z grubsza w miejscu wskazanym przez inwestora, średnia głębokość 0,5m 0,5x0,3x38,0	m ³	5,70		
2.4	S.00.00.00 S.01.00.00	Zasypanie z zagęszczeniem warstwami grubości 30 cm wraz z kosztem piasku 138,0*1,50*1,7- 112,0*0,08+19,0*0,03	m ³	316,7		

		+7,0*0,02)- (1,7*1,13*8+1,7*4,15*2)+ 0,4*0,3*38,0-(30,0*0,02+8,0*0,002)				
Razem dział 2: Roboty ziemne						
3.	Roboty instalacyjne					
3.1	S.00.00.00 S.01.00.00	Kanał z rur PVC Ø 315 typ S na zagęszczonym podłożu grubości 15 cm	m	112,00		
3.2	S.00.00.00 S.01.00.00	Kanał z rur PVC Ø 200 typ S na zagęszczonym podłożu grubości 15 cm	m	19,00		
3.3	S.00.00.00 S.01.00.00	Kanał z rur PVC Ø 160 typ N na zagęszczonym podłożu grubości 15 cm	m	7,00		
3.4	S.00.00.00 S.01.00.00	Studnie rewizyjne przelotowe betonowe Ø 1000 mm, gł. 2m z włazem żeliwnym zatraskowym typu ciężkiego 40 t. z żeliwa sferoidalnego oraz pierścieniem odciążającym	z szt.	8,00		
3.5	S.00.00.00 S.01.00.00	Osadniki piasku z kręgów betonowych Ø 2000 mm, pojemność czynna 7,5m ³ , z włazem żeliwnym zatraskowym typu ciężkiego 40 t. z żeliwa sferoidalnego oraz pierścieniem odciążającym	szt.	2,00		
3.6	S.00.00.00 S.01.00.00	Instalacja kanalizacji wewnętrznej w gotowym wykopie z rur PVC Ø160 łączonych na wcisk na podsypce piaskowej gr. 10cm	m	30,00		
3.7	S.00.00.00 S.01.00.00	Instalacja kanalizacji wewnętrznej w gotowym wykopie z rur PVC Ø 50 łączonych na wcisk na podsypce piaskowej gr. 10cm	m	8,00		
3.8	S.00.00.00 S.01.00.00	Wpusty podłogowe - kratki ściekowe z tworzywa sztucznego Ø 50	szt.	3,00		
3.9	S.00.00.00 S.01.00.00	Wpusty podłogowe - kratki ściekowe z tworzywa sztucznego Ø 160	szt.	5,00		
3.10	S.00.00.00 S.01.00.00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach zewnętrznych grubości 45 cm o średnicy 200mm	szt.	3,00		
3.11	S.00.00.00 S.01.00.00	Odwodnienie wykopu na czas budowy przy pomocy igłofiltrów	szt.	25,00		
3.12	S.00.00.00 S.01.00.00	Pompowanie wody pompą z igłofiltrów	godz.	72,00		
Razem dział 3: Roboty instalacyjne						
RAZEM KOSZTORYS NETTO:						
PODATEK VAT:						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:						