

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
	<p align="center">BUDOWA DRENAŻU WIELOFUNKCYJNYCH BOISK SPORTOWYCH DPROWADZAJĄCEGO WODY DESZCZOWE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</p>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	
	<p align="center">DZ. NR 4207/26 W SZYDŁOWIEC</p>
NAZWA I ADRES INWESTORA	
	<p align="center">GMINA SZYDŁOWIEC RYNEK WIELKI 1 26-500 SZYDŁOWIEC</p>
AUTORZY PROJEKTU	
	<p>Sporządził: inż. Angelika Borycka</p> <p>Sprawdził: inż. Artur Machuła</p>
	<p>I. Opis II. Przedmiar</p>




INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Przedmiar sporządzono na podstawie projektu budowlanego przedmiotowego zamierzenia.

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym.

Wszystkie elementy ujęte w przedmiarze, a nie ujęte w projekcie i na rysunkach, lub ujęte w projekcie i na rysunkach a nie ujęte w przedmiarze winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.

W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego systemu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.

Podane pozycje wg KNR i KNNR mają charakter orientacyjny. Wykonawca ma prawo stosować własne wskaźniki RMS.

Zaprojektowano prowadzenie robót w wykopach umocnionych. Prace należy prowadzić w suchym wykopie, a w przypadku pojawienia się wód gruntowych należy je wypompować poza wykopy. Pompowanie wody stanowi składnik wyceny robót ziemnych.

Przedmiar nie zawiera, a wykonawca powinien uwzględnić przy wycenie wszystkie elementy (lub koszty korzystania z nich) procesu budowy wynikające z jego technologii oraz przepisów BHP i sanitarnych.

Nazwa i kody wg wspólnego słownika zamówień

➤ *Grupy robót:*

Główną grupą robót są: - Roboty budowlane

- **kod CPV 45000000-7**

➤ *Klasy robót:*

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów

- **kod CPV 45231200-7**

Kategorie robót występujących:

- **Kod 45100000-8** Roboty geodezyjne
- **Kod 45110000-1** Roboty ziemne
- **Kod 45231110-9** Roboty montażowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DRENAŻ BOISK ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE			
1.1	45100000-8	ROBOTY GEODEZYJNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. KOMPLEKSOWA OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI WRAZ Z ZATWIERDZONĄ PRZEZ OŚRODEK GEODEZYJNY INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ.	kpl.		
d.1.	0112-02				
1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR-W 2-	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1.	01 0310-05				
2		13.00+70.00	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
3	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1.	0104-02				
2		52.0+260.00	m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III	m ³		
d.1.	0108-02				
2		52.00+260.00	m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02				
2		Krotność=8 52.00+260.00	m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (WYKONANIE PODSYPKI WRAZ Z DOWOZEM PIASKU NA BUDOWĘ)	m ³		
d.1.	0501-09				
2		1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (WYKONANIE OBSYPKI PIASKIEM WRAZ Z DOWOZEM NA BUDOWĘ)	m ³		
d.1.	0501-09				
2		5.50	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
8	KNR-W 2-	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa WYKONANIE OBSYPKI ŻWIROWEJ	m ³		
d.1.	01 0609-07				
2		180.00	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV ZASYPIANIE WYKOPÓW GRUNTEM RODZIMYM	m ³		
d.1.	01 0312-02				
2		40.32	m ³	40.320	
				RAZEM	40.320
2	45231110-9	ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U klasy S(SDR 34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 RUROCIĄG TRANSPORTOWY PVCdn200 PRODUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY	m		
d.2.	1308-03				
1		41.82	m	41.820	
				RAZEM	41.820
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2.	1413-03				
1	analogia	KOMPLETNA STUDNIA TYPOWA KASKADOWA h=3,00m PRODUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY	stud.	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
12	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm RUROCIĄG DRENARSKI PVC TYPU RAUDRIL DN100 PRODUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY	m		
d.2.	0703-04				
1		740.42	m	740.420	
				RAZEM	740.420
13	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TRÓJNIK DRENARSKI DN 200/100 PRODUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY	szt		
d.2.	18 0422-03				
1		9.00	szt	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.2. 18 0422-01/ 1 02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 100 mm - ekstrapolacja TRÓJNIK DRNARSKI DN 100/100 PRO- DUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY 14.00	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 2- d.2. 18 0422-01/ 1 02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 100 mm - ekstrapolacja KOLANO DRENARSKIE DN100 45 PRODUKCJI REHAU LUB RÓWNOWAŻNY 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 9-11 d.2. 0101-04 1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na grun- tach o niskiej nośności sposobem ręcznym WŁÓKNINA PRODUKCJI TERRAM LUB RÓWNOWAŻNY 1481.00	m ² m ²	 1481.000	
				RAZEM	1481.000