

PPUH "ART-MAR" Marek Artymiak	
58-200 Dzierżoniów, ul. Ząbkowicka 15/1	

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w ul. Piłsudskiego	
ADRES INWESTYCJI	:	58-200 Dzierżoniów, ul. Piłsudskiego, Szarych Szeregów, Miodowa i Harcerska	
INWESTOR	:	WiK Sp. z o.o	
ADRES INWESTORA	:	58-200 Dzierżoniów, ul. Kilińskiego 25A	
BRANŻA	:	Roboty inżynierskie instalacyjne	
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Marek Artymiak	
DATA OPRACOWANIA	:	listopad 2014	
WYKONAWCA :			INWESTOR :
Data opracowania listopad 2014			Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	ST-02.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2		
		71.40	m2	71.40	
				RAZEM	71.40
2 d.1.1	ST-02.00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m2		
		483.70	m2	483.70	
				RAZEM	483.70
3 d.1.1	ST-02.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm - warstwa wiążąca	m2		
		254.0	m2	254.00	
				RAZEM	254.00
4 d.1.1	ST-02.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - warstwa ścieralna	m2		
		342.00	m2	342.00	
				RAZEM	342.00
5 d.1.1	ST-02.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		229.70	m2	229.70	
				RAZEM	229.70
6 d.1.1	ST-02.00	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
7 d.1.1	ST-01.00	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie w gruncie kat. III-IV z odwozem urobku na odległość do 15 km, pełne umocnienie wykopów, zasypianie, zagęszczenie gruntu.	m3		
		2593.00	m3	2593.00	
				RAZEM	2593.00
8 d.1.1	ST-02.00	Zebranie i transport mas asfaltowo-bitumicznych samochodami samowyładowawczymi o ładowności do 5 t na odległość do 50 km + opłata utylizacyjna	m3		
		55.0	m3	55.00	
				RAZEM	55.00
9 d.1.1	ST-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (wymiana gruntu w ulicy)	m3		
		1380.00	m3	1380.00	
				RAZEM	1380.00
10 d.1.1	ST-03.00	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na odkrytych przewodach energetycznych i telekomunikacyjnych	m		
		92.00	m	92.00	
				RAZEM	92.00

11 d.1.1	ST-01.00	Pompowanie wody z wykopów	mg		
		480.00	mg	480.00	
				RAZEM	480.00
1.2		Roboty instalacyjne- sieć kanalizacji sanitarnej			
12 d.1.2	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka, z włączeniem do istniejącej kanalizacji	m		
		327.30	m	327.30	
				RAZEM	327.30
13 d.1.2	ST-03.00	Dodatek za przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych DN300 z zamknięciem końcówek rur	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.1.2	ST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, podsypka, obsypka	stud.		
		12	stud.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3		Roboty instalacyjne-odgałęzienie boczne kanalizacji sanitarnej			
15 d.1.3	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wytyczeniem, próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka	m		
		16.10	m	16.10	
				RAZEM	16.10
16 d.1.3	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z wytyczeniem, próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka	m		
		99.50	m	99.50	
				RAZEM	99.50
17 d.1.3	ST-03.00	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych PP głębokości do 3 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem żeliwnym o głębokości do 3,0 m, podsypka, obsypka	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
18 d.1.3	ST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, podsypka, obsypka	stud.		
		1.0	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.3	ST-03.00	Dodatek za przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych DN300 z zamknięciem końcówek rur	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.3	ST-03.00	Dodatek za przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych DN250 z zamknięciem końcówek rur	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1.3	ST-03.00	Wymiana włazów żeliwnych w studzienkach kanalizacyjnych	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Roboty instalacyjne- sieć kanalizacji deszczowej			

22 d.1.4	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z wytyczeniem, próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka, włączenie do istniejącej sieci	m		
		226.70	m	226.70	
				RAZEM	226.70
23 d.1.4	ST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, podsypka, obsypka	stud.		
		6	stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.5		Roboty instalacyjne- odgałęzienie boczne kanalizacji deszczowej			
24 d.1.5	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wytyczeniem, z próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka	m		
		61.70	m	61.70	
				RAZEM	61.70
25 d.1.5	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z wytyczeniem, próbą szczelności i kamerowaniem, podsypka, obsypka	m		
		59.30	m	59.30	
				RAZEM	59.30
26 d.1.5	ST-03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, podsypka, obsypka	stud.		
		5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.1.5	ST-03.00	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych PP głębokości do 3 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem żeliwnym o głębokości do 3,0 m, podsypka, obsypka	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
28 d.1.5	ST-03.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem (wpust uliczny żeliwny ściekowy), podsypka, obsypka	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.1.5	ST-03.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych na rurach deszczowych	szt.		
		14.0	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.6		Podbudowa i odtworzenie nawierzchni			
30 d.1.6	ST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		26.7*0.90+2*0.7*26.7	m2	61.41	
				RAZEM	61.41
31 d.1.6	ST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		40.5*1.0+2*0.7*40.5	m2	97.20	
		83.5*1.0+2*0.7*83.5	m2	200.40	
		23.3*0.90+2*0.7*23.3	m2	53.59	
		53.0*1.1+2*0.7*53.0	m2	132.50	
				RAZEM	483.69
32 d.1.6	ST-04.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2		

		40.5*1.0+2*0.7*40.5	m2	97.20	
		53.0*1.1+2*0.7*53.0	m2	132.50	
				RAZEM	229.70
33 d.1.6	ST-04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 7 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		83.5*1.0+2*0.7*83.5	m2	200.40	
		23.3*0.90+2*0.7*23.3	m2	53.59	
				RAZEM	253.99
34 d.1.6	ST-04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		83.5*1.0+2*0.7*83.5+83.5*2*0.1	m2	217.10	
		23.3*0.90+2*0.7*23.3+23.3*2*0.1	m2	58.25	
		26.7*0.90+2*0.7*26.7+26.7*2*0.1	m2	66.75	
				RAZEM	342.10
35 d.1.6	ST-04.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.7		Roboty instalacyjne i ziemne - niekwalifikowane			
36 d.1.7	ST-03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z wytyczeniem, próbą szczelności i kamerowaniem, obsypka, podsypka	m		
		232.0	m	232.00	
				RAZEM	232.00
37 d.1.7	ST-03.00	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych PP głębokości do 3 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem żeliwnym o głębokości do 3,0 m, podsypka, obsypka	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
38 d.1.7	ST-03.00	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		13.0	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
39 d.1.7	ST-02.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00
40 d.1.7	ST-02.00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00
41 d.1.7	ST-02.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00
42 d.1.7	ST-01.00	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie w gr.kat. III z odwozem urobku na odległość do 15 km, umocnienie wykopów, zasypywanie, zagęszczanie gruntu	m3		

		413.0	m3	413.00	
				RAZEM	413.00
43 d.1.7	ST-02.00	Zebranie i transport mas asfaltowo-bitumicznych samochodami samowyładowawczymi o ładowności do 5 t na odległość do 50 km + opłata utylizacyjna	m3		
		9.0	m3	9.00	
				RAZEM	9.00
44 d.1.7	ST-04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00
45 d.1.7	ST-04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 7 cm; wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00
46 d.1.7	ST-04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		87.0	m2	87.00	
				RAZEM	87.00