

**PRZEDMIAR INWESTORSKI RSZ-23-006**

Budowa: Budowa odwodnienia budynku komunalnego w Gomułinie przy ul.  
Trybunalskiej 8  
Rodzaj robót: Inżynieryjne  
Lokalizacja: miejscowość Gomułina

PRZEDMIAR RSZ-23-006

Strona 1

30-08-2023

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Kanalizacja deszczowa, drenaż		
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - tyczenie wraz z inwentaryzacją	km	0,253
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 160	3,1/1000		0,003
		2 200	170,9/1000		0,171
		3 110	(3,9+4,9+1,9)/1000		0,011
		4 100	67,8/1000		0,068
1	20	KNNR N006-08-03-05-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	67,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	67,8*1		67,800
1	30	KNNR N006-08-06-08-00	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	67,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	67		67,000
1	40	WYKOP A300-10-06-02-13	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zagęszczeniem (200,160,110)	metr	147,760
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 200,160,110	(170,9+3,1+3,9+4,9+1,9)*0,8		147,760
1	40.1	KNNR 201-08-02-02-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m <sup>3</sup>	243,804
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 rob ziemne pion mech wywozem	1,65	x 147,760	243,804
1	40.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	240,849
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dostarczenie piasku - W-Wy	1,63	x 147,760	240,849
1	50	WYKOP A300-10-08-02-13	NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zagęszczeniem (200,160,110)	metr	36,940
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 200,160,110	(170,9+3,1+3,9+4,9+1,9)*0,2		36,940
1	50.1	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>	60,951
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 wyk pion ręczny na odkład - W	1,65	x 36,940	60,951
1	50.3	KNNR N001-02-05-04-00	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiępną 0,60 m <sup>3</sup> kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	60,951
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 załad koparką z odwozem - W	1,65	x 36,940	60,951
1	50.4	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	60,951
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dod za 4 km odwozu - W	1,65	x 36,940	60,951
1	50.5	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	121,902
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 umocow ścian wypraskami - 2xH	2*1,65	x 36,940	121,902
1	50.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	60,212

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,63	
1	50.8	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	x 36,940 m³	60,212 60,212
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65-0,02	
				x 36,940	60,212
1	60	WYKOP	A300-10-06-01-13 NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zagęszczeniem (100)	metr	54,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8*0,8	54,240
1	60.1	KNNR	201-08-02-02-00 Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m³	137,770
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech wywozem	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54	
				x 54,240	137,770
1	60.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m³	137,227
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,53	
				x 54,240	137,227
1	70	WYKOP	A300-10-08-01-13 NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zagęszczeniem (100)	metr	13,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8*0,2	13,560
1	70.1	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m³	34,442
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wyk pion ręczny na odkład - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54	
				x 13,560	34,442
1	70.3	KNNR	N001-02-05-04-00 Roboty ziemne z hałd koparką przedsięwną 0,60 m³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	34,442
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> załad koparką z odwozem - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54	
				x 13,560	34,442
1	70.4	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m³	34,442
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dod za 4 km odwozu - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54	
				x 13,560	34,442
1	70.5	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	57,494
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> umocow ścian wypraskami - 2xH	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,12	
				x 13,560	57,494
1	70.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m³	34,307
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,53	
				x 13,560	34,307
1	70.8	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	34,307
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,54-0,01	
				x 13,560	34,307
1	80	KNNR	N001-06-08-01-00 Podsyпка filtracyjna z przygotowaniem żwiru	m³	12,204
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8*0,6*0,3	12,204
1	90	KNNR	N010-24-04-09-00 Wzmocnienia z geowłókniny	m²	67,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8	67,800
1	100	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	170,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 170,9	170,900
1	110	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	3,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,1	3,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	120	KNNR N004-13-08-01-10	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	10,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,9+4,9+1,9		10,700
1	130	920-04-02-05-00	Rura drenarska z PVC-U elastyczna, z filtrem, o średnicy zewnętrznej 100/91mm.	metr	67,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8		67,800
1	140	920-02-02-01-00	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o średnicy 100/110mm	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
1	150	920-03-03-01-00	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2 m, z tworzyw sztucznych o średnicy 400 lub 425mm z rurą korugowaną, zwieńczenie teleskopowe.	szt	1,000
1	160	920-03-05-01-00	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 lub 425mm z rurą korugowaną, zwieńczenie teleskopowe.	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1	170	KNNR N011-04-06-05-00	Studzienka kanalizacyjna z tworzyw sztucznych ø 1000/160	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	180	KNKB 041-01-12-10-00	Podrynnik żeliwny ø 100	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	190	KNKB 041-01-12-02-00	Rura żeliwna ø 100 L=1,5mb	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	200	KNNR N006-05-02-02-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - z demontażu	m²	67,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 67,8		67,800
1	210	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	67,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 67		67,000
1	220	WKNR W211-16-06-03-00	Wylot ø 200 ze skarpami umocnionymi płytami betonowymi	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	Roboty budowlane				
2	230	KNR 202-26-11-01-60	ANALOGIA Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m²	81,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 54*1,5		81,000
2	240	WKNR W202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	81,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 81		81,000
2	250	WKNR W218-06-10-02-02	ANALOGIA Izolacja fundamentów folią kubełkową	m²	81,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 81		81,000