

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk
Kod CPV	CPV:45112100-6 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej
Budowa	Głobino ul. Przemysłowa dz. nr:115/12, 115/13, 115/22 obręb Płaszewko, gm. Słupsk
Inwestor	Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa MIG ul. Sikorskiego 44 77-100 Bytów
Koszty zakupu	

---

Sporządził   mgr inż. Bartosz Dębski

---

Bytów 28.09.2020r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I. KANALIZACJA DESZCZOWA DN200-120,0m; DN160-170,0m</b>		
		<b>1.1 Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.</b>		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,290
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	700,400
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	700,400
4	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	123,600
5	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	20,000
6	KNR-W 2-18 0901/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	20,000
7	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	824,000
8	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	700,400
9	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	123,600
		<b>1.3 Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>		
10	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm-podsypka	m <sup>3</sup>	38,120
11	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	170,000
12	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk - Rury strukturalne PP200	m	120,000
13	KNNR 4 1610/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	6,000
14	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	5,000
15	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm-obsypka	m <sup>3</sup>	132,700
		<b>1.4 Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>		
16	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	9,000
17	KNNR 4 1413/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-8,500
18	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	28,000
19	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000

Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk

Nr	Opis robót	Wartość
I.	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b> <b>DN200-120,0m; DN160-170,0m</b>	
1.1	Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.	
1.3	Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
1.4	Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	720,967		
2	Robotnicy	r-g	1.057,134		
	Razem		<b>1.778,101</b>		

Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-7,5	m3	2,700		
2	Beton zwykły B-10	m3	5,760		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	196,000		
4	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25-45mm	m3	0,330		
5	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,660		
6	Drewno na stemple budowlane 16-18cm	m3	0,200		
7	Drut stalowy miękki 5mm	kg	160,000		
8	Kinety PE	szt	2,000		
9	Koryto przelewowe drewniane	kpl	0,400		
10	Krawężniki iglaste nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,400		
11	Kręgi betonowe 1,2m wysokości 0,5m	szt	45,000		
12	Kręgi betonowe d=1,2m h=0,5m	szt	-8,500		
13	Nadstawka betonowa d=500mm dł.1m	szt	28,000		
14	Osadniki betonowe d=500mm	szt	28,000		
15	Piasek do betonów	m3	0,560		
16	Pierścienie odcinające żelbetowe 500mm	szt	28,000		
17	Pierścienie utrzymujące wpust 500mm	szt	28,000		
18	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe	szt	9,000		
19	Pokrywy	szt	2,000		
20	Pospółka	m3	208,800		
21	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	-7,480		
22	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	39,600		
23	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	-13,685		
24	Roztwór asfaltowy izolacyjny Abizol P	kg	72,630		
25	Rura teleskopowa	szt	2,000		
26	Rury karbowane śr.315mm dł.3000mm	szt	2,100		
27	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	16,500		
28	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 160mm z uszczelką klasy N lub S	m	173,400		
29	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S	m	122,400		
30	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m3	0,032		
31	Stopień wjazdowy żeliwny do studzienek	szt	-14,450		
32	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	72,000		
33	Uszczelki gumowe płaskie 150mm	szt	6,000		
34	Uszczelki gumowe płaskie 200mm	szt	5,000		
35	Uszczelki	szt	4,000		
36	Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego	szt	9,000		
37	Woda	m3	11,230		
38	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	28,000		
39	Zaprawa cementowa M7	m3	0,455		
40	Zwężka 425	szt	2,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa kanalizacji deszczowej przy przebudowie ulicy Przemysłowej w miejscowości Głobino, gm. Słupsk

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3 (1)	m-g	52,810		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,435		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	20,312		
4	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	183,225		
5	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	59,199		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	27,220		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	9,455		
8	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	58,010		
9	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	117,301		
10	Żuraw samochodowy (1)	m-g	34,920		
11	Żuraw samochodowy	m-g	-4,505		
	Razem		<b>558,382</b>		