

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

## Przedmiar

Obiekt	Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Lokalizacja	Nysa obręb Śródmieście

Podstawa opracowania kosztorysu: Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Założenia wyjściowe: stawka r-gb. 30,56 zł/r-g (netto) koszty pośrednie 67,6% zysk 11,7% wywóz nadmiaru gruntu oraz gruzu na składowisko odpadów wraz z dokonaniem opłaty składowiskowej i utylizację.

Zakres prac: Oddtworzenie linii kablowej NA2XY-J 4x35 mm<sup>2</sup> wraz z robotami ziemnymi oraz z uziemieniem na odcinku l=88m, montaż 2-ch kompletnych słupów aluminiowych anodowanych dwukolorowych (złoty dąb/grafit) z oprawami LED 72 i 48W, oddtworzenie kanału technologicznego o profilu podstawowym KTu-1 l=44m, budowa nowej studni SKO-2, odbudowa gardeł studni istniejącej, odmulenie istniejącej kanalizacji na odcinku most Kościuszki-międzywale. Ceny materiałów i sprzętu rynku lokalnego, namiar geodezyjny.

Sporządził J. Bułdys

21.10.2024 r.

## Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1 Instalacja oświetlenia 45316110-9</b>							
1	KNNR-W 9 1001/07	Demontaż złamanego słupa oświetleniowych o masie do 100kg  2 słup  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Sprzęt</b> Koparka Żuraw samochodowy Samochód dostawczy do 0,9t	   r-g  m-g m-g m-g	   4,13  0,04 0,06 0,06	   8,26  0,08 0,12 0,12	   0,00  0,00 0,00 0,00	   0,00    	      	      0,00 0,00 0,00
2	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż zamulonej oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku  2 kpl  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	   r-g  m-g m-g	   1,03  0,06 0,51	   2,06  0,12 1,02	   0,00  0,00 0,00	   0,00    	      	      0,00 0,00
3	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3  88 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	   r-g  m-g	   0,0307  0,0746	   2,702  6,565	   0,00  0,00	   0,00    	      	      0,00
4	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych  88 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Bednarka ocynkowana 30x3mm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	   r-g  kg %  m-g	   0,22  1,04 2.5  0,06	   19,36  91,52  5,28	   0,00  0,00  0,00	   0,00    	   0,00 0,00   	      0,00
5	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m  176 m  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Samochód samowyładowczy 5t	   r-g  m3 %  m-g	   0,0126  0,056 2  0,008	   2,218  9,856  1,408	   0,00  0,00  0,00	   0,00    	      	      0,00
6	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego  88 m  <b>Sprzęt</b> Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	    m-g	    0,0164	    1,443	    0,00	      	      	      0,00
7	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III  28,16 m3							

## Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,21	5,914	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,18	5,069	0,00			0,00
8	KNR 5-15 0905/07	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze - analogia  2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	3,91	7,82	0,00	0,00		
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,86	1,72	0,00	0,00		
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,86	1,72	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Fundament żelbetowy słupa oświetlenowego	szt	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,12	0,24	0,00			0,00
9	KNR 5-10 0708/01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III  2 szt.							
		<b>Robocizna R=0,955</b>							
		Robocizna	r-g	4,13515	8,27	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Słupy aluminiowy anodowany dwukolorowy h=6,7 m 146/60 antracyt/dąb jasny	szt	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,45	0,9	0,00			0,00
10	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III  88 m							
		<b>Robocizna R=1</b>							
		Robotnicy	r-g	0,95	83,6	0,00	0,00		
		<b>Materiały M=1</b>							
		Bednarka ocynkowana 30x4mm	kg	1,04	91,52	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		<b>Sprzęt S=1</b>							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	5,28	0,00			0,00
11	KNNR 5 0606/04	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III  2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,05	2,1	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Uziom stalowy miedziowany długości 1,5m	szt	2	4	0,00		0,00	
		Złączki prętów	szt	1	2	0,00		0,00	
		Grot stalowy	szt	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Młot udarowy elektryczny	m-g	0,62	1,24	0,00			0,00
		Agregat prądotwórczy do 2,5kVA	m-g	0,62	1,24	0,00			0,00
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,62	1,24	0,00			0,00

## Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNR 5-10 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 88 m <b>Robocizna R=0,955</b> Robocizna <b>Materiały</b> AROT-rura z PCW osłonowa DVR 75 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t Samochód skrzyniowy 5t	r-g  m %	0,128161  1,04 2	11,278  91,52	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00  0,00
13	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m 88 m <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Kabel YAKXS 4x35 mm2 Opaski kablowe OKi Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	r-g  m szt %	0,2124  1,04 0,08 2	18,691  91,52 7,04	0,00  0,00 0,00	0,00  0,00 0,00	0,00  0,00 0,00	0,00
14	KNNR 5 0603/07	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach - bednarka o przekroju do 200mm2 3 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Bednarka ocynkowana 30x4mm Śruba oc. z nakrętką i podkł. okr. i spręż. M10x30 Materiały pomocnicze	r-g  kg kpl %	0,309  0,961 2 2.5	0,927  2,883 2	0,00  0,00 0,00	0,00  0,00 0,00	0,00  0,00 0,00	0,00
15	KNNR 5 0611/06	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki 10 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Sprzęt</b> Spawarka spalinowa 300A	r-g  m-g	0,304  0,152	3,04  1,52	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00
16	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Oprawa drogowa regulowana 72 W 4000K LW redukcja 22.30-5.30 50% Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	r-g  kpl %	0,67  1 2.5	1,34  2	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00  0,00	0,00
17	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m 2 kpl <b>Robocizna</b>							

## Kosztozys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	1,38	2,76	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Przewód YDY 3x2,5mm2 750V	m	7	14	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
18	KNNR 5 1006/01	Montaż wewnątrz tablic bezpiecznikowych wnąkowych złącz słupowych typu IZK 2 szt							
		<b>Robocizna R=0,1</b>							
		Robotnicy	r-g	0,746	1,492	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Złącza kablowe IZK (zerowe,fazowe,przelotowe,przelotowe) 4 szt	kpl	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,03	0,06	0,00			0,00
19	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych opraw. 4 szt							
		<b>Robocizna R=0,1</b>							
		Robotnicy	r-g	0,096	0,384	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Opaski kablowe OKi	szt	1	4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
20	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 2 odcinek							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,8	3,6	0,00	0,00		
21	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 2 pomiar							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,76	3,52	0,00	0,00		
22	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 2 pomiar							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,3	2,6	0,00	0,00		
23	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1,24	2,48	0,00	0,00		
24	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,5	1	0,00	0,00		
25		Malowanie napisów na słupach 2 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
26	Kalkulacja indywidualna	Namiar stanowisk słupowych 1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		<b>Kanał technologiczny 45232300-5</b>							

## Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	ZKNR 039 0201/03	Sprawdzenie sprzętem mechanicznym drożności otworu wolnego kanalizacji pierwotnej 44 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy	r-g	0,1113	4,897	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Uszczelki końców rur	kpl	0,02	0,88	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,0038	0,167	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,035	1,54	0,00			0,00
		Wciągarka mechaniczna	m-g	0,0135	0,594	0,00			0,00
28	ZKNR 039 0201/04	Sprawdzenie sprzętem mechanicznym drożności otworu częściowo zajętego kanalizacji pierwotnej 176 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy	r-g	0,1198	21,085	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Uszczelki końców rur	kpl	0,02	3,52	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,0038	0,669	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,035	6,16	0,00			0,00
		Wciągarka mechaniczna	m-g	0,0135	2,376	0,00			0,00
29	KNNR 1 0603/02	Instalacja urządzeń do pompowania próbnego lub oczyszczającego 2 studnię							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	2,4	4,8	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Pompa głębinowa elektryczna do 240m3/h	m-g	1,2	2,4	0,00			0,00
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,02	0,00			0,00
30	KNNR 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm 8 godz							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	1	8	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Pompa głębinowa elektryczna do 240m3/h	m-g	1	8	0,00			0,00
31	ZKNR 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK0-2 w gruncie kategorii III 1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy	r-g	77,06	77,06	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły	m3	0,15	0,15	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 25	t	0,025	0,025	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,04	0,04	0,00		0,00	
		Studnie prefabrykowane SK0-2	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Lakier asfaltowy	kg	0,88	0,88	0,00		0,00	
		Tablice oznaczające	szt	1	1	0,00		0,00	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4	4	0,00		0,00	
		Naboje do pistoletu	szt	4	4	0,00		0,00	
		Farba olejna	kg	0,01	0,01	0,00		0,00	

## Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,28	4,28	0,00			0,00
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	11,05	11,05	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy 4t	m-g	5,15	5,15	0,00			0,00
		Ubijak spalinowy	m-g	8,78	8,78	0,00			0,00
32	ZKNR 040 0321/14	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków) dla studni kablowych magistralnych SK0-2 w gruncie kategorii III 2 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy	r-g	96,23	192,46	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły	m3	0,18	0,36	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 25	t	0,298	0,596	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,299	0,598	0,00		0,00	
		Bloki Muranów typ M4	szt	51	102	0,00		0,00	
		Lakier asfaltowy	kg	0,08	0,16	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,75	11,5	0,00			0,00
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	8,5	17	0,00			0,00
		Ubijak spalinowy	m-g	5,07	10,14	0,00			0,00
33	ZN-97/TP S.A.-040 0103/01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 44 m							
		<b>Robocizna R=1</b>							
		Monterzy	r-g	0,3189	14,032	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Rura HDPE 125/7,1mm	m	1,02	44,88	0,00		0,00	
		Złączki rur kanalizacji kablowej	szt	0,16	7,04	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt S=1</b>							
		Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	0,0135	0,594	0,00			0,00
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0104	0,458	0,00			0,00
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,0269	1,184	0,00			0,00
		Ubijak spalinowy	m-g	0,0925	4,07	0,00			0,00
		Koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25m3	m-g	0,147	6,468	0,00			0,00
34	ZN-97/TP S.A.-039 0202/07	3 x Rura RS - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.)-RS (rura światłowodowa fi 40) 44 m							
		<b>Robocizna R=1</b>							
		0,7	r-g	0,4602	20,249	0,00	0,00		
		<b>Materiały M=1</b>							
		Rury HDPE 40mm	m	3,12	137,28	0,00		0,00	
		Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,06	2,64	0,00		0,00	
		Uszczelki końców rur	kpl	0,06	2,64	0,00		0,00	
		Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,02	0,88	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,0035	0,154	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt S=1</b>							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0362	1,593	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0478	2,103	0,00			0,00
		Wciągarka ręczna	m-g	0,0183	0,805	0,00			0,00

Kosztorys

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
35	ZN-97/TP S.A.-039 0202/05	Rura RS - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)-WMR (wiązka rur fi 40)							
		44 m							
		<b>Robocizna R=1</b>							
		Monterzy	r-g	0,2834	12,47	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Rury HDPE 40mm WMR	m	1,04	45,76	0,00		0,00	
		Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,02	0,88	0,00		0,00	
		Uszczelki końców rur	kpl	0,02	0,88	0,00		0,00	
		Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,02	0,88	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,0037	0,163	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt S=1</b>							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0362	1,593	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0389	1,712	0,00			0,00
		Wciągarka ręczna	m-g	0,0141	0,62	0,00			0,00
36	Kalkulacja indywidualna	Namiar kanału							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		<b>OGÓŁEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	



Tabela elementów

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Nr	Opis	Wartość
1	Instalacja oświetlenia 45316110-9	0,00
	Kanał technologiczny 45232300-5	0,00
	Razem	0,00

**Zestawienie robocizny**

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	0,7	r-g	20,249	0,00	
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	28,729	0,00	
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,72	0,00	
4	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,72	0,00	
5	Monterzy	r-g	322,004	0,00	
6	Robocizna	r-g	19,548	0,00	
7	Robotnicy	r-g	157,237	0,00	
8	Robotnicy gr.I	r-g	2,702	0,00	
		Razem	553,909		<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów**

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	AROT-rura z PCW osłonowa DVR 75	m	91,52		
2	Bednarka ocynkowana 30x3mm	kg	91,52		
3	Bednarka ocynkowana 30x4mm	kg	94,403		
4	Beton zwykły	m3	0,51		
5	Bloki Muranów typ M4	szt	102		
6	Cement portlandzki 25	t	0,621		
7	Farba olejna	kg	0,01		
8	Fundament żelbetowy słupa oświetlenowego	szt	2		
9	Grot stalowy	szt	2		
10	Kabel YAKXS 4x35 mm2	m	91,52		
11	Kołki do wstrzeliwania	szt	4		
12	Lakier asfaltowy	kg	1,04		
13	Naboje do pistoletu	szt	4		
14	Opaski kablowe OKi	szt	11,04		
15	Oprawa drogowa regulowana 72 W 4000K LW redukcja 22.30-5.30 50%	kpl	2		
16	Pianka poliuretanowa	kg	1,153		
17	Piasek	m3	10,494		
18	Przewód YDY 3x2,5mm2 750V	m	14		
19	Przywieszka identyfikacyjna	szt	3,52		
20	Rura HDPE 125/7,1mm	m	44,88		
21	Rury HDPE 40mm	m	137,28		
22	Rury HDPE 40mm WMR	m	45,76		
23	Słupy aluminiowy anodowany dwukolorowy h=6,7 m 146/60 antracyt/dąb jasny	szt	2		
24	Studnie prefabrykowane SK0-2	kpl	1		
25	Śruba oc. z nakrętką i podkł. okr. i spręż. M10x30	kpl	2		
26	Tablice oznaczające	szt	1		
27	Uszczelki końców rur	kpl	7,92		
28	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1,76		
29	Uziom stalowy miedziowany długości 1,5m	szt	4		
30	Złącza kablowe IZK (zerowe,fazowe,przelotowe,przelotowe) 4 szt	kpl	2		
31	Złączki prętów	szt	2		
32	Złączki rur kanalizacji kablowej	szt	7,04		

**Zestawienie sprzętu**

Remont po powodzi parkingu przy ulicy Wyspiańskiego w Nysie - oświetlenia uliczne i kanał technologiczny.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy do 2,5kVA	m-g	1,24	0,00	
2	Koparka	m-g	0,08	0,00	
3	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	6,565	0,00	
4	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	1,443	0,00	
5	Koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25m3	m-g	6,468	0,00	
6	Młot udarowy elektryczny	m-g	1,24	0,00	
7	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	1,02	0,00	
8	Pompa głębinowa elektryczna do 240m3/h	m-g	10,4	0,00	
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	11,934	0,00	
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	12,832	0,00	
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	30,642	0,00	
12	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	0,594	0,00	
13	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	19,595	0,00	
14	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,542	0,00	
15	Spawarka spalinowa 300A	m-g	1,52	0,00	
16	Ubijak spalinowy	m-g	22,99	0,00	
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	5,069	0,00	
18	Wciągarka mechaniczna	m-g	2,97	0,00	
19	Wciągarka ręczna	m-g	1,425	0,00	
20	Żuraw samochodowy	m-g	0,12	0,00	
21	Żuraw samochodowy 4t	m-g	5,15	0,00	
	Razem		144,839		<b>0,00</b>