

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odcinek (sd1- Wd7), (sd1-Wd8), (sd2-Wd6), (Sd2-Wd5), (sd4-Wd4), (sd4-Wd3),(sd7-Wd2), (sd7-Wd1), (Sd5-Wd9), (sd5-Wd10) głębokość wykopu 1,5m PRZYKANALIKI		
			Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,069
2	KNR 2-01 0215/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	124,56
3	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	16,608
4	KNNR 1 0318/03		obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)	m3	16,608
5	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	83,04
6	KNNR 1 0214/01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3	83,04
7	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	124,56
8	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	124,56
			Roboty montażowe		
9	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	69,2
10	KNR-W 2-18 0421/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	30
11	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	69,2
12	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10
			Odcinek (sd1-sdist.) i (sd7-sd4)		
			Roboty ziemne		
13	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,231
14	KNR 2-01 0215/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	970,2
15	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	69,3
16	KNNR 1 0318/03		obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)	m3	109,148
17	KNNR 6 0104/02		Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	346,5
18	KNNR 1 0214/01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3	796,95
19	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	970,2
20	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	970,2
			Roboty montażowe		
21	KNR-W 2-18 0408/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	231
22	KNR-W 2-18 0421/05		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt	30

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Słazica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	231
			Urządzenia, studzienki		
			Urządzenia		
24	KNR-W 2-18 0513/03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia kontrolna	stud.	8
25	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km wykop pod studnie	m3	216
			Dodatkowe roboty		
26			Kamerowanie	kpl.	1
27	KNR 2-01 0607/01		Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	100
28			Nadzór budowy	kpl.	1

Kosztorys

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Odcinek (sd1- Wd7), (sd1-Wd8), (sd2-Wd6), (Sd2-Wd5), (sd4-Wd4), (sd4-Wd3), (sd7-Wd2), (sd7-Wd1), (Sd5-Wd9), (sd5-Wd10) głębokość wykopu 1,5m PRZYKANALIKI						
		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym						
		0,069 km						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	111,735				
		Materiały						
		Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,104				
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,5				
2	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III						
		124,56 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,1322				
		Sprzęt						
		Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,082				
3	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm						
		16,608 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	1,86				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	1,22				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Zagęszcz. wibr. spal. kr. 100m3/h	m-g	0,68				
4	KNNR 1 0318/03	obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)						
		16,608 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	1,1				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	1				
5	KNNR 6 0104/02	Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.						
		83,04 m2						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,116				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	0,246				
		Woda z rurociągów	m3	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	0.2				
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0266				
6	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II						
		83,04 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,061				
		Materiały						
		Piasek	m3	1				
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0284				

Kosztorys

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
7	KNR 2-01 0214/04 (doplata 10x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wyk nawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)						
		124,56 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,152				
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III						
		124,56 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	0,1022				
		Sprzęt						
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,031				
		Roboty montażowe						
9	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm						
		69,2 m						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 67)	r-g	0,5				
		Materiały						
		Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0104				
10	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm						
		30 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 67)	r-g	0,301				
		Materiały						
		Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,093				
11	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm						
		69,2 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	0,401291				
		Materiały						
		Drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m3	0,00079				
		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr nominalnej 300 mm	szt	0,022				
		Woda z rurociągu	m3	0,21				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0316				
12	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu						
		10 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	9,27				
		Materiały						
		Osadniki betonowe śr. 500 mm'	szt	1				
		Nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m'	szt	3				
		Pierścienie odciążające żelbetowe pod wpust'	szt	1				

Kosztorys

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Pierścienie podtrzymujące wpust'	szt	1				
		Wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm'	szt	1				
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	7				
		Piasek do betonów zwykły	m3	0,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,04				
		Odcinek (sd1-sdist.) i (sd7-sd4)						
		Roboty ziemne						
13	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym						
		0,231 km						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	111,735				
		Materiały						
		Słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m3	0,104				
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,5				
14	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III						
		970,2 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,1322				
		Sprzęt						
		Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,082				
15	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm						
		69,3 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	1,86				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	1,22				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Zagęszcz. wibr. spal. kr. 100m3/h	m-g	0,68				
16	KNNR 1 0318/03	obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)						
		109,148 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	1,1				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	1				
17	KNNR 6 0104/02	Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.						
		346,5 m2						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,116				
		Materiały						
		Piasek naturalny kopany	m3	0,246				
		Woda z rurociągów	m3	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	0.2				
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0266				
18	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II						
		796,95 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 66)	r-g	0,061				

Kosztorys

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materialy						
		Piasek	m3	1				
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0284				
19	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wyk nawca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)						
		970,2 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,152				
20	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III						
		970,2 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	0,1022				
		Sprzęt						
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,031				
		Roboty montażowe						
21	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm						
		231 m						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 67)	r-g	0,682				
		Materialy						
		Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	1,02				
		Materialy pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0249				
22	KNR-W 2-18 0421/05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm						
		30 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy (ATH 67)	r-g	0,35				
		Materialy						
		Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	szt	1				
		Materialy pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,111				
23	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm						
		231 m						
		Robocizna R=0,955						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II (ATH 53)	r-g	0,2674				
		Robotnicy gr.I (ATH 56)	r-g	0,133891				
		Materialy						
		Deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m3	0,00004				
		Drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m3	0,00079				
		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nominalnej 300 mm	szt	0,022				
		Woda z rurociągu	m3	0,21				
		Materialy pomocnicze	%	2.5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0316				
		Urządzenia, studzienki						
		Urządzenia						

Kosztorys

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia kontrolna						
		8 stud.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	27,2				
		Materiały						
		Kręgi betonowe wys.500 mm	szt	4				
		Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,301				
		Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,644				
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,06				
		Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4,4				
		Roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	8,07				
		Stopnie włazowe żeliwne	szt	8				
		Właz kanałowy typu ciężkiego	szt	1				
		Pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1				
		Pierścienie odciążające żelbetowe pod studnie 1200	szt	1				
		Krąg z dnem 1200	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2,5				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,42				
		Żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,88				
25	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod studnie						
		216 m3						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	0,1652				
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,0577				
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1812				
		Dodatkowe roboty						
26		Kamerowanie						
		1 kpl.						
		Materiały						
		Kamerowanie	kpl	1				
27	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m						
		100 szt						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II (ATH 43)	r-g	2,378				
		Robotnicy gr.I (ATH 45)	r-g	1,7763				
		Materiały						
		Igłofiltry	szt	0,1				
		Wąż gumowy 50mm	m	0,2				
		Kolektor ssący z rur stalowych kołnierzowy 200mm	m	0,05				
		Uszczelki gumowe do rur 200mm	szt	0,2				
		Śruby M16 kpl	kg	0,4				
		Sprzęt						
		Pompa wirnikowa spalinowa 61-80m3/h	m-g	0,2				
		Wciągnik przejezdny 3,0t	m-g	1				
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,21				
28		Nadzór budowy						
		1 kpl.						
		Materiały						
		Nadzór budowy	kpl	1				
		Razem						
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						

Przedmiar robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Odcinek (sd1- Wd7), (sd1-Wd8), (sd2-Wd6), (Sd2-Wd5), (sd4-Wd4), (sd4-Wd3),(sd7-Wd2), (sd7-Wd1), (Sd5-Wd9), (sd5-Wd10) głębokość wykopu 1,5m PRZYKANALIKI				
		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,069		
2	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	124,56		
3	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	16,608		
4	KNNR 1 0318/03	obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)	m3	16,608		
5	KNNR 6 0104/02	Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	83,04		
6	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3	83,04		
7	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	124,56		
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	124,56		
		Roboty montażowe				
9	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	69,2		
10	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	30		
11	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	69,2		
12	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10		
		Odcinek (sd1-sdist.) i (sd7-sd4)				
		Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,231		
14	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	970,2		
15	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	69,3		
16	KNNR 1 0318/03	obsypka rur piaskiem (do woerzchu rury)	m3	109,148		
17	KNNR 6 0104/02	Nadsypka- wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	346,5		
18	KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3	796,95		
19	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (Wykawnca ponosi koszt transportu po przekroczeniu 10km i utylizacji urobku z wykopów linowych)	m3	970,2		
20	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	970,2		
		Roboty montażowe				
21	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	231		
22	KNR-W 2-18 0421/05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt	30		

Przedmiar robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	231		
		Urządzenia, studzienki				
		Urządzenia				
24	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia kontrolna	stud.	8		
25	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km wykop pod studnie	m3	216		
		Dodatkowe roboty				
26		Kamerowanie	kpl.	1		
27	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	100		
28		Nadzór budowy	kpl.	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

Remont ulicy Słazica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Opis	Wartość
	Odcinek (sd1- Wd7), (sd1-Wd8), (sd2-Wd6), (Sd2-Wd5), (sd4-Wd4), (sd4-Wd3),(sd7-Wd2), (sd7-Wd1), (Sd5-Wd9), (sd5-Wd10) głębokość wykopu 1,5m PRZYKANALIKI	
	Roboty ziemne	
	Roboty montażowe	
	Odcinek (sd1-sdist.) i (sd7-sd4)	
	Roboty ziemne	
	Roboty montażowe	
	Urządzenia, studzienki	
	Urządzenia	
	Dodatkowe roboty	

Zestawienie robocizny

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy gr.II (ATH 43)	r-g	237,8		
2	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II (ATH 53)	r-g	61,769		
3	Robocizna (ATH 66)	r-g	546,354		
4	Robocizna (ATH 90) (ATH 44)	r-g	519,157		
5	Robotnicy (ATH 67)	r-g	211,672		
6	Robotnicy gr.I (ATH 45)	r-g	177,63		
7	Robotnicy gr.I (ATH 56)	r-g	30,929		
	Razem		1.785,311		

Zestawienie materiałów

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	70		
2	Deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl III	m3	0,009		
3	Drewno na stemple budowlane okrągłe śr. 6-20cm iglaste dług. 8.9m	m3	0,237		
4	Iglofiltry	szt	10		
5	Kamerowanie	kpl	1		
6	Kolektor ssący z rur stalowych kołnierkowy 200mm	m	5		
7	Krąg z dnem 1200	szt	8		
8	Kręgi betonowe wys. 500 mm	szt	32		
9	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt	30		
10	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	szt	30		
11	Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	2,408		
12	Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	5,152		
13	Nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m'	szt	30		
14	Nadzór budowy	kpl	1		
15	Osadniki betonowe śr. 500 mm'	szt	10		
16	Piasek	m3	879,99		
17	Piasek do betonów zwykły	m3	0,2		
18	Piasek naturalny kopany	m3	336,231		
19	Pierścienie odciążające żelbetowe pod studnie 1200	szt	8		
20	Pierścienie odciążające żelbetowe pod wpust'	szt	10		
21	Pierścienie podtrzymujące wpust'	szt	10		
22	Pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	8		
23	Roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	64,56		
24	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	35,2		
25	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	70,584		
26	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	235,62		
27	Słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m3	0,031		
28	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	64		
29	Śruby M16 kpl	kg	40		
30	Uszczelki gumowe do rur 200mm	szt	20		
31	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. nominalnej 300 mm	szt	6,604		
32	Wąż gumowy 50mm	m	20		
33	Właz kanałowy typu ciężkiego	szt	8		
34	Woda z rurociągów	m3	4,295		
35	Woda z rurociągu	m3	63,042		
36	Wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm'	szt	10		
37	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,48		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Polczyn-Zdrój

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	12,463		
2	Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	89,77		
3	Pompa wirnikowa spalinowa 61-80m3/h	m-g	20		
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,251		
5	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	205,542		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	12,592		
7	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	21		
8	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	10,4		
9	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	19,36		
10	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9,487		
11	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	24,991		
12	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	11,426		
13	Wciągnik przejezdny 3,0t	m-g	100		
14	Zagęszcz. wibr. spal. kr. 100m3/h	m-g	58,417		
15	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	33,937		
16	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	31,04		
	Razem		662,676		

