

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wodociąg Sokołów - Stoczki						
1		Wodociąg PEHD dn 125 dł. 2599,59				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wytyczenie i inwentaryzacja	km	2.600	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	4160	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	208	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNNR 11 0501-04	Podsypki z kruszyw naturalnych z wykopu	m ³	0.5*2600* 0.1 = 130.000	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNNR 11 0501-04	Obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu	m ³	0.5*2600* 0.2 = 260.000	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	4368-(130+ 260) = 3978.000	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	3*18 = 54.000	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	10	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	10	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm	m ²	10	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty montażowe				
11 d.1. 2	kalk. własna	Wykonanie wciniki do istniejącego wodociągu, demontaż istniejących węzłów.	szt	2	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	2599.59	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.	2599.59/12 = 216.633	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm	szt	4	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	1	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm mufy dn 125	złącz.	4+2+18+2+2 = 28.000	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm mufa	złącz.	1	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm łuk 75 st.	złącz.	1	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm trójnik 125/80	złącz.	1	0.00	0.00
20 d.1. 2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	2	0.00	0.00
21 d.1. 2	KNR-W 2-18 0205-03/04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.125 mm z nasuwką - interpolacja	kpl.	4	0.00	0.00
22 d.1. 2	KNR-W 2-18 0214-04	Montaż trójnika kołnierzowego o śr. 125/125 mm dla rur PE	kpl.	2	0.00	0.00
23 d.1. 2	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 125 mm	kpl.	1	0.00	0.00
24 d.1. 2	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	2	0.00	0.00
25 d.1. 2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 125 mm	200m -1 prób.	2599.59/200 = 12.998	0.00	0.00
26 d.1. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 125 mm	odc.200m	2599.59/200 = 12.998	0.00	0.00
27 d.1. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 125 mm	odc.200m	2599.59/200 = 12.998	0.00	0.00
28 d.1. 2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	3	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Tymczasowa organizacja ruchu				
29 d.1. 3	kalk. własna	Koszt zajęcia pasa drgowego, organizacja i zabezpie- czenie ruchu na czas wykonywania robót - ustawienie znaków, barier ochronnych, oświetlenia ostrzegawczego kładek dla pieszych, mostków przejazdowych i demon- taż po zakończeniu robót	kpl	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wodociąg PEHD dn 125 dł. 2599,59				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.2	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
1.3	Tymczasowa organizacja ru- chu				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4994.9778	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	145.6000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły kl. B 10	m ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
2.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
3.	farba olejno-żywiczna do gruntowania, przeciw-rdzewna, cynkowa 60 % szara mat.	dm ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
4.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
5.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
6.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
7.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	koszt zajęcia pasa drgowego, organizacja i zabezpieczenie ruchu na czas wykonywania robót - ustawienie znaków, barier ochronnych, oświetlenia ostrzegawczego kładek dla pieszych, mostków przejazdowych i demontaż po zakończeniu robót	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	króciec FF o śr. 80 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
10.	kształtki PE o śr. zewn. 40 mm	szt.	0.2160		0.2160	0.00	0.00	
11.	łuk PE, PEHD 75 st.	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	miął kamienny	t	0.1430		0.1430	0.00	0.00	
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	1.4930		1.4930	0.00	0.00	
14.	mufa elektrooporowa PE, PEHD dn 125	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
15.	mufa elektrooporowa PE, PEHD dn 90	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	nawiertki fi 125/40mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	obudowy stalowe do nawiertek do rur z tworzyw	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.125 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
19.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
20.	podchloryn sodowy	kg	6.4990		6.4990	0.00	0.00	
21.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa o śr. zewn. 40 mm	m	2.1400		2.1400	0.00	0.00	
22.	rury stalowe typ S przewodowe ogólnego przeznaczenia,zgrzewane elektrycznie,bez sprawdzania szczelności,z końcami gładkimi,bez zabezpieczenia przed korozją ze stali 10BX śr.57.0/3,5 mm	m	8.1000		8.1000	0.00	0.00	
23.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 125 mm	m	2651.5818		2651.5818	0.00	0.00	
24.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
25.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
26.	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.2860		0.2860	0.00	0.00	
28.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	6.2800		6.2800	0.00	0.00	
29.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	14.9600		14.9600	0.00	0.00	
30.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	1.0700		1.0700	0.00	0.00	
31.	tabliczki do oznakowania gazociągu	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
32.	tluczeń kamienny	t	2.1200		2.1200	0.00	0.00	
33.	trójnik PE, PEHD dn 125/80	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	trójniki o śr. 125/125 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
35.	łuleje kołnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 125 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
36.	łuleje kołnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
37.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
38.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.125 mm	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
39.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.	1.1000		1.1000	0.00	0.00	
40.	woda	m ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
41.	woda z rurociągu	m ³	192.1104		192.1104	0.00	0.00	
42.	wykonanie wcinki do istniejącego wodociągu	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
43.	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.125 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
44.	zasuwa żeliwna klinowa owalna kołnierzowa o śr. 80 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
45.	żwir sortowany	m ³	0.7600		0.7600	0.00	0.00	
46.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	163.0568	0.00	0.00
2.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	84.4867	0.00	0.00
3.	koparka 0.25 m3	m-g	209.2480	0.00	0.00
4.	piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW	m-g	0.6280	0.00	0.00
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.1020	0.00	0.00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1910	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy	m-g	3.9000	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	22.3068	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3580	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy	m-g	41.9617	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.7600	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	57.2832	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	0.0940	0.00	0.00
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	548.9640	0.00	0.00
15.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.3840	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.1020	0.00	0.00
17.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	149.4768	0.00	0.00
18.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	13.5800	0.00	0.00
19.	żuraw samochodowy	m-g	95.6649	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł