

Lp.	Podstawa	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyczerpanie	Jednostka		Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość ogółem netto [zł]
				nazwa	ilość		
A Roboty budowlane							
I Roboty ziemne							
1	KNNR 1 0113-01	ST 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	650,00		0,00 zł
2	KNR AT-11 0104-06	ST 01	Wykopy liniowe o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2", koparka 0,60 m3	m3	530,88		0,00 zł
3	KNR AT-110104-08	ST 01	Wykopy liniowe o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2", koparka 1,00 m3 - poszerzenie wykopu pod studnie	m3	12,20		0,00 zł
4	KNR-W 2-18 0511-04	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3	56,15		0,00 zł
5	KNR-W 2-18 0511-04	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20-30cm - na wysokość rur	m3	62,06		0,00 zł
6	KNR-W 2-18 0511-04	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - nadsypka	m3	84,23		0,00 zł
7	KNR AT-11 0109-05	ST 01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III, w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - wymiana gruntu	m3	202,09		0,00 zł
8	KNR AT-11 0109-04	ST 01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o szer. do 1,0-1,5m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	138,55		0,00 zł
9	KNR AT-11 0108-02 KNR AT-11 0108-07 kalkulacja własna	ST 01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 10 km po terenie lub drogach utwardzonych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-IV wraz z utylizacją na składowisku	m3	404,54		0,00 zł
10	KNNR 1 0502-01	ST 01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2	650,00		0,00 zł
11	kalk. własna	ST 01	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu Oplata za badanie podbudowy płytą VSS	kpl	12,00		0,00 zł
II Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia							
12	KNNR-W 9 0814-01 kalkulacja własna	ST 01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi AROT o śr. 110 mm	m	8,00		0,00 zł
Zabezpieczenie istniejącego gazociągu PE fi 110							
13	KNR 2-01 0317-0201 Kalkulacja kosztów	ST 01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	2,88		0,00 zł
14	KNR-W 2-18 0511-02 Kalkulacja kosztów	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	0,54		0,00 zł
15	KNR-W 2-18 0511-04 Kalkulacja kosztów	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3	0,41		0,00 zł
16	KNR-W 2-18 0511-02 Kalkulacja kosztów	ST 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	0,54		0,00 zł
17	KNR 2-01 0230-01 Kalkulacja kosztów	ST 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1,39		0,00 zł
18	KNR-W 2-19 0306-12 Kalkulacja kosztów	ST 01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 180 mm	m	8,00		0,00 zł
19	KNNR 4 1209-01 Kalkulacja kosztów	ST 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Płoz dystansowa - typ BR wys.15 mm (10 el. na komplet)	m	8,00		0,00 zł
20	KNR-W 2-19 0102-01 Kalkulacja kosztów	ST 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8,00		0,00 zł
III POSADOWIENIE KANALIZACJI							
21	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	ST 03	Dostawa i montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione, rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, z wydłużonym kielichem, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 315x9,2	m	130,00		0,00 zł
22	KNNR 4 1413-03 KNNR 4 1413-08 kalkulacja własna	ST 03	Dostawa i montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z betonu C35/45 wys.500 mm ze stopniami włazowymi powlekanymi, w gotowym wykopie (wraz z m.in.podstawą studni z prefabrykowaną kinetą, przejściami szczelnymi, włazem kanałowym typu ciężkiego D 40 t z pokrywą przykręcaną z logo ChŚPWIK, zwężka betonowa, pierścieniami wyrównującymi betonowymi C35/45)	stud.	3,00		0,00 zł
23	KNNR 4 1417-02	ST 03	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - KS1.3. Kinetą zbiorczą studzienki inspekcyjnej przepływowa 600/315. Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) (z logo ChŚPWIK Sp.z o.o.)	szt.	1,00		0,00 zł
24	KNNR 4 1709-04 analogia	ST 03	Włączenie rury kanalizacyjnej PVC fi 315 do studni betonowej S15	m	1,00		0,00 zł
25	KNNR 4 1427-03	ST 03	Przejście szczelne przez ściany studni - otwór o śr. 315 mm	szt.	1,00		0,00 zł
26	ZN-97/TP S.A.-039 0201-03 analogia	ST 03	Mechaniczne sprawdzenie drożności kanalizacji -inspekcja telewizyjna powykonawcza	m	130,00		0,00 zł
IV POSADOWIENIE WODOCIĄGU							

27	KNNR 4 1009-03 z.sz.3.9. 9912-9 KNNR 4 1010-03 z.sz.3.9. 9912-9	ST 02	Sieci wodociągowe - dostawa i montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD SDR11) o śr. zewnętrznej 90 mm wraz z połączeniem rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	m	2,00		0,00 zł
28	KNNR 4 1009-10 z.sz.3.9. 9912-9 KNNR 4 1010-10 z.sz.3.9. 9912-9	ST 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD SDR11) o śr. zewnętrznej 225 mm wraz z połączeniem rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego - wykopy umocnione	m	123,40		0,00 zł
29	kalk. własna	ST 02	Dostawa i montaż kształtek zgrzewanych doczołowo PE fi 225 -90	kpl.	1,00		0,00 zł
30	KNNR 4 1012-01 z.sz.3.9. 9912-10	ST 02	Sieci wodociągowe - dostawa i montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tuleja kołnierzowa na kołnierz luźny, ciśnieniowa PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm wraz z połączeniem rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego wraz z kołnierzem stalowym ocynkowanym luźnym - wykopy umocnione	szt.	3,00		0,00 zł
31	KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-10	ST 02	Sieci wodociągowe - dostawa i montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tuleja kołnierzowa na kołnierz luźny, ciśnieniowa PEHD o śr.zewnętrznej 225 mm wraz z połączeniem rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego wraz z kołnierzem stalowym ocynkowanym luźnym - wykopy umocnione	szt.	2,00		0,00 zł
32	KNNR 4 1119-01 KNNR 4 1105-02	ST 02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm PN 16 z podwójnym zamknięciem wraz z m.in. zasuwą o śr. 80 mm PN 16, żeliwnym kolanem stopowym, króćcem dwukołnierzowym PE, obudową teleskopową do zasuw, skrzynką uliczną do zasuw i hydrantów, podstawami HDPE dla skrzynek	kpl.	1,00		0,00 zł
33	KNNR 4 1430-01	ST 02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	0,18		0,00 zł
34	KNNR 4 1606-03	ST 02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD - całość	odc.	1,00		0,00 zł
35	KNNR 4 1611-02	ST 02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych - całość	odc.	1,00		0,00 zł
36	KNNR 4 1612-02	ST 02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej - całość	odc.	1,00		0,00 zł
37	KNR-W 2-19 0102-01	ST 02	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	125,40		0,00 zł
38	KNR 5-08 0204-01	ST 02	Przewody izolowane jednożyłowe miedziane DY 1x2,5 mm2 - podwójna identyfikacja	m	125,40		0,00 zł
39	KNR-W 2-19 0134-03	ST 02	Oznakowanie umiejscowienia zasuw na słupku betonowym	kpl.	2,00		0,00 zł
40	KNR-W 2-19 0134-03	ST 02	Oznakowanie umiejscowienia hydrantu na słupku betonowym	kpl.	1,00		0,00 zł
razem A Roboty budowlane							0,00 zł
B Koszty ogólne							
41	kalk. własna	ST 02, ST 03	Nadzory branżowe np. Tauron, TPSA	kpl.	1,00		0,00 zł
42	kalkulacja własna	ST 02, ST 03	Koszt obsługi geodezyjnej na czas realizacji zadania wraz z opracowaniem pełnej geodezji powykonawczej (zaktualizowana mapa zasadnicza, szkice polowe, wykaz współrzędnych (X,Y,Z) wersji papierowej - 3 egz. i na płycie CD -1 szt.),	kpl.	1,00		0,00 zł
43	kalkulacja własna	ST 02, ST 03	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00		0,00 zł
razem B Koszty ogólne							0,00 zł
WARTOŚĆ OGÓŁEM NETTO A+B:							0,00 zł
PODATEK OD TOWARÓW I USŁUG OGÓŁEM A+B:							0,00 zł
WARTOŚĆ OGÓŁEM BRUTTO A+B:							0,00 zł