

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe

Charakterystyka Robót:
Kod CPV: 45230000-8

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Charakterystyka Robót: (asfalty) krotność= 1,00	m	216,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310810-05-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m2	208,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m2	316,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m3	101,12

2. Roboty ziemne

Kod CPV: 45230000-8

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m3	530,88

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-02-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	530,88
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010211-06-060	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier. 0,4 m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	530,88
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110320-02-050	Pełne umocnienie pion. ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m, głęb. do 3,0m . Grunt kat. III-IV krotność= 1,00	m2	316,00

3. Roboty montażowe

Kod CPV: 45230000-8

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 41010-05010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 125 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00	złącze	85,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41010-03010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00	złącze	14,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41010-04010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00	złącze	2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302-0301-040	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 125 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,00	m	1 010,50
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302-0201-040	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 90 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,00	m	41,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302-0301-040	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 110 mm. Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,00	m	10,50
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280314-01-040	Przyłacza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 32 -63 mm krotność= 1,00	m	245,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 110306-010-090	Nawiertki na rurociągach PVC/PE o średnicy zewnętrznej 90-125 mm krotność= 1,00	kpl	37,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280309-02-020	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 80 mm na rurociągach PVC i PE krotność= 1,00	szt	8,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280309-03-020	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o średnicy nominalnej 125 mm na rurociągach PVC i PE krotność= 1,00	szt	4,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180315-03-090	Hydranty pożarowe o średnicy 80 mm - PN 10 , krotność= 1,00	kpl	7,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-20W0112-01-060	Bloki oporowe z betonu B-15 (0,3x0,3x0,1) krotność= 1,00	m3	0,06
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0801-03-090	Trójniki segmentowe PE o średnicy 125 mm krotność= 1,00	kpl	10,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280315-02-090	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku krotność= 1,00	kpl	48,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280316-0201-172	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PE o średnicy zewnętrznej 125 mm krotność= 1,00	próba	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 125 mm, sieci wodociągowych krotność= 1,00	200 m	5,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180408-02-040	Przewierciły maszyną do wierceń poziomych krotność= 1,00	m	1 306,00

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 41612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 125 mm krotność= 1,00	200 m	5,00

4. Odtworzenia nawierzchni dróg gruntowych i nawierzchni utwardzonych

Kod CPV: 45230000-8

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311106-0101-03 4	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowo-żwirowymi zamkniętymi. Lepiszcze - asfalt Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	t	47,40
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	m2	316,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m2	63,20
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II Charakterystyka Robót: krotność= 1,00	m3	521,40
31	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010229-04-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 35 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	521,40