

Przedmiar robót

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

1. Roboty przygotowawcze i ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	ha	0,110
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność= 1,000	m2	722,250
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040301-04-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm krotność= 1,000	m3	0,300
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,000	m3	26,000

2. Ogrodzenie terenu

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych kal. własna-040	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego wys. około 1,5m krotność= 1,000	m	66,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV krotność= 1,000	m	66,000
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 21601-020-040	Cokoły betonowe ok. 0.04 x 0.25 m prefabrykowane krotność= 1,000	m	63,000

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Wrota wysokości 1,8 m i szerokości 3,6 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym zblachy wys.25 cm, na gotowych słupkach Analogia montaż bramy przesuwnej o szerokości 4m i wysokości około 1,7m krotność= 1,000	kpl	1,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230402-03-020	Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsa ogrodzeń kortów tenisowych Analogia montaż furtki ogrodzenia panelowego szer 1m wys 1,7m krotność= 1,000	szt	1,000

3. Utwardzenie terenu

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Utwardzenie parkingu

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,000	m2	214,500
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzkowa Analogia ułożenie geowłókniny krotność= 1,000	m2	214,500
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 4-31,5mm krotność= 2,000	m2	214,500
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60105-020-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,000	m2	214,500
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250407-03-050	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2 z zasypką płyt i posianiem trawy krotność= 1,000	m2	214,500
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. krotność= 1,000	m2	39,000

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	39,000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	83,500
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	7,520
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia oporniki krotność= 1,000	m	83,500

2. Utwardzenie miejsc handlowych

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,000	m2	291,010
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 0-31,5mm krotność= 1,000	m2	291,010
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. krotność= 2,000	m2	291,010
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	291,010
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	74,320
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	2,970

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	74,320

3. Utwardzenie pasa łączącego parking z miejscami handlowymi

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,000	m2	214,500
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 0-31,5mm krotność= 2,000	m2	214,500
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	22,250
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	0,090
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	22,250

4. Kontener sanitarny

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Kontener sanitarny

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż kontenera sanitarnego dwukabinowego z instalacjami wewnętrznymi krotność= 1,000	kpl	1,000

2. Przyłącze elektryczne kontenera i placu

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-02-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III krotność= 1,000	m	47,000
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m krotność= 2,000	m	47,000
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm krotność= 1,000	m	6,000
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie krotność= 1,000	m	47,000
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-010-040	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,000	m	20,000
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-02-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III krotność= 1,000	m	47,000
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 50411-050-020	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice krotność= 1,000	szt	1,000
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-010-090	Montaż szafy z dwoma licznikami oraz zestawem gniazd 4x230V krotność= 1,000	kpl	1,000
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III krotność= 1,000	m	20,000
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III krotność= 1,000	szt	2,000
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy krotność= 1,000	odcinek	1,000

3. Przyłącze wodociągowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m krotność= 1,000	m3	32,000
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-030-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm z polipropylemu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,000	m	25,000
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 41111-010-090	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o średnicy 50 mm montowane na rurociągach z PVC i PE Analogia zasuwa o średnicy 32 krotność= 1,000	kpl	1,000
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0214-01-090	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o średnicy 50 mm, dla rur PE analogia montaż trójnika PE 40/32/40 krotność= 1,000	kpl	1,000
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010105-01-060	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II krotność= 1,000	m3	32,000

4. Przyłącze kanalizacyjne

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m krotność= 1,000	m3	24,000
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową krotność= 1,000	m	26,000
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe np. VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną krotność= 1,000	szt	1,000
52	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 41703-030-020	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110 mm Analogia podłączenie szczelne do istniejącej studni krotność= 1,000	szt	1,000

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010105-01-060	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II krotność= 1,000	m3	24,000

5. Instalacja Fotowoltaiczna 1,1-1,2kW wraz z montażem

1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych AW-090	Instalacja Fotowoltaiczna 1,1-1,2kW wraz z montażem krotność= 1,000	kpl	1,000

5. Zadaszenie części handlowej

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji zadaszenia krotność= 1,000	kpl	1,000
56	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-020-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych krotność= 1,000	m3	2,460
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-050-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 14-20 mm krotność= 1,000	t	0,100

6. Oświetlenie terenu

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż lampy solarnej o mocy 30W krotność= 1,000	kpl	2,000

7. Prace wykończeniowe

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0505-01-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III krotność= 1,000	m2	150,000

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0510- 01-050	<i>Humusowanie skarp z obsianiem, grubość warstwy humusu 5 cm krotność= 1,000</i>	m2	150,000