

Przedmiar

BUDOWA PARKINGU PRZY CENTRUM PRZESIADKOWYM W POLANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej		
		1.1 Roboty ziemne		
		Kod CPV: 45100000-8		
1	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km	m ³	29,28
2	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - studnia i separator	m ³	46,39
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - rurociąg	m ²	65,033
4	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - studnia	m ²	37,232
5	KNR 2-01 0322/08 (dopłata 2x)	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m - dla studni	m ²	37,232
6	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - separator	m ²	23,976
7	KNR 2-01 0322/08 (dopłata 3x)	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m - dla separatora	m ²	23,976
8	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka dla studni i SSR	m ³	4,09
9	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka dla rurociągu	m ³	7,75
10	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - obsypka rurociągu	m ³	10,33
11	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - nadsypka nad rurociąg	m ³	7,75
12	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - nadsypka do 35cm	m ³	10,33
13	KNR 2-01w 0208/03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - przywóz piasku, podsypka dla wymiany gruntu w całości	m ³	25,89
14	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - wymiana gruntu w całości	m ³	25,89
15	KNR 2-01w 0312/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szer. 0,8-1,5 m; kat. gr. III-IV	m ³	25,89
16	KNR 2-01w 0208/03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5,0km	m ³	75,67
17	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - wywóz nadmiaru gruntu	m ³	75,67
		1.2 Roboty instalacyjne kanalizacji deszczowej		
		Kod CPV: 45232410-9		
18	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - rury Dn 200 PVC klasa 8kN/m ²	m	54,94
19	KNR-W 2-18 0407/01	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o średnicy nominalnej 280mm - analogia - rury Dn 200 PP SN16	m	9,25
20	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - trójniki Dn200/200/45 z PVC	szt	1
21	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - kolanko Dn200/45 z PVC	szt	1
22	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - kolanko Dn200/45 z PVC - zasyfonowanie przy zbiorniku SSR	szt	4
23	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - kolanko Dn200/45 z PVC - zasyfonowanie przy wpustach deszczowych wp	szt	20
24	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk - analogia - przejście szczelne przez ścianę studni betonowej	szt	10
25	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m - dla wykonania studni na istniejącej sieci - D1	studnię	1
26	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-0,5
27	KNR 4-05t1 0402/06	Otulina betonowa kanałów - wykonanie kinety w projektowanej studni wykonanej na istn. rurociągu - D1	m ³	0,196
28	KNR 2-18 0620/01	Komory murowane z cegły o grubości muru 1 cegły - wybudowanie komory z cegiel dla wykonania studni na istniejącym kanale - D1	m ³	1,884
29	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	3
30	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-8
31	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu - wykonanie dodatkowego dna w studni dla wyrównania poziomów włączenia - dotyczy D4	m ³	0,039

Przedmiar
BUDOWA PARKINGU PRZY CENTRUM PRZESIADKOWYM W POLANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - wykonanie fundamentu pod studnie Dn 1000 - dotyczy D1, D3, D4 i D5	m3	5,408
33	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych - dla fundamentów pod studnie betonowe - dotyczy D1, D3, D4 i D5	t	0,064
34	KNR-W 2-18 0524/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	5
35	kalkulacja indywidualna	Zintegrowany z osadnikiem na piasek separator substancji ropopochodnych SSR V=15 l/s	kpl	1
36	KNR 2-18w 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	8
		1.3 Roboty dodatkowe Kod CPV: 45453000-7		
37	KNR 4-01w 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	12
38	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	12
39	KNR 2-02 0601/04	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa studni	m2	19,15
40	KNR 2-02 0601/05	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	19,15
41	KNR 2-19w 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - analogia kanalizacji deszczowej z rur tworzywowych	m	64,19
42	KNR 4-05t1 0315/01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową - demontaż rurociągu w projektowanej studni D1 - wybiecie rurociągu w miejscu włączenia	m	1
		1.4 Odtworzenie istniejącej nawierzchni Kod CPV: 45233223-8		
43	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	6,76
44	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 9x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	6,76
45	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	6,76
46	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	6,76
47	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	6,76
48	KNR 2-31 0104/08 (dopłata 20x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	6,76
49	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6,76
50	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6,76
51	KNR 2-31 0313/05	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą żwirową o grubości 2cm	m2	6,76
52	KNR 2-31 0313/06 (dopłata 6x)	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą żwirową - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm	m2	6,76
53	KNR 2-31 0314/05	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną żwirową o grubości 2cm	m2	6,76
54	KNR 2-31 0314/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną żwirową - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm	m2	6,76