

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje :

I. ROBOTY BUDOWLANE

1. Naprawa ścian bloczkami z betonu komórkowego - 8,236 m³
2. Wymiana tynków wewnętrznych cem-wap. na ścianach - 147 m²
3. Malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną - 147 m²
4. Posadzka przemysłowa grub. 20 cm z betonu C30/37, powierzchniowo utwardzona z izolacją przeciwwilgociową i ciepłą - 96,9 m²
5. Wymiana bramy stalowej na dwuskrzydłową 300x260 cm, ocieplaną, z klamkami, sztyldami, ryglami - cynkowana i malowana proszkowo - 1 kpl
6. Wymiana okien na PCV, U=0,90, o wymiarach 140x120 cm wraz z parapetami - 3 kpl
7. Wymiana pokrycia dachu z eternitu na płyty warstwowe grub.180 mm z rdzeniem PIR wraz z obróbkami blacharskimi - 159,6 m²
8. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji dachu - 79,4 m²
9. Docieplenie ścian elewacji płytami styropianowymi frezowanymi EPS fasada lambda 031-033 grub. 20 cm z tynkiem silikonowym - 156,6 m²
10. Podbitka pod okapem z blach stalowych powlekanych T8, z wykonaniem rusztu - 20,4 m²

II. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

11. Ułożenie przewodów kabelkowych YDY 3x1,5 mm² układane w bruzdach - 22 mb
12. Ułożenie przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm² układane w bruzdach - 46 mb
13. Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem - 1 kpl
14. Oprawy oświetleniowe LED 4300lm 43W IP20 - 6 szt.
15. Montaż łączników instalacyjnych podtynkowych jedno biegunowych - 1 szt.
16. Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych - 4 szt.

III. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

17. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podbudowie tłuczniowej grub. 50 cm - 71,3 m²
18. Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podbudowie tłuczniowej grub. 30 cm - 32 m²
19. Ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm szare, na ławie betonowej - 32 mb
20. Ułożenie krawężników betonowych (najazdowe) wtopione 15x30 cm szare, na ławie betonowej - 14 mb
21. Ułożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm szare, na ławie betonowej - 32 mb
22. Wykonanie nawierzchni tłuczniowej grub.10 cm na podbudowie tłuczniowej grub.50 cm - 71,3 m²

UWAGA!

- a) Odległości dowozu materiałów oraz wywozu gruzu określa Oferent.
- b) Koszty utylizacji rozebranych materiałów ponosi Wykonawca robót.
- c) Koszty zorganizowania zaplecza budowy ponosi Wykonawca robót.
- d) Ww koszty należy uwzględnić w cenie oferty.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45262500-6	Roboty murowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	12.0*2*0.50*0.26	m ³	3.120	
		8.45*3.20/2*0.13*2	m ³	3.515	
				RAZEM	6.635
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-02	1.90*0.24*0.25*3	m ³	0.342	
				RAZEM	0.342
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	1.40*1.20*0.24*3	m ³	1.210	
				RAZEM	1.210
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km, z kosz- tami utylizacji	m ³		
d.1.1	0108-17	poz.1	m ³	6.635	
		poz.2	m ³	0.342	
		poz.3	m ³	1.210	
				RAZEM	8.187
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent	m ³		
d.1.1	0108-20	poz.4	m ³	8.187	
				RAZEM	8.187
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórko- wego	m ³		
d.1.1	0304-02	8.45*(2.97-0.25)/2*0.24*2	m ³	5.516	
		1.0*(2.97-0.25)	m ³	2.720	
				RAZEM	8.236
7	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńców i belek	m ²		
d.1.1	0201-05	<wieńce> (12.0*2+5.44*4)*(0.24+0.25*2)	m ²	33.862	
		<belki> 1.90*0.24*(0.24+0.25*2)*3	m ²	1.012	
		3.50*0.24*(0.24+0.25*2)	m ²	0.622	
				RAZEM	35.496
8	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gład- kich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1.1	0202-03	<wieńce> 54.0*4*0.888	kg	191.808	
		<belki> (1.85*6*3+3.45*8)*0.888	kg	54.079	
				RAZEM	245.887
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gład- kich lub żebrowanych o śr. 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	<wieńce> 0.90*160*0.222	kg	31.968	
		<belki> 0.90*(14*3+24)*0.222	kg	13.187	
				RAZEM	45.155
10	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z beto- nu monolitycznego, beton C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.1	0203-07	<wieńce> (12.0*2+5.44*4)*0.24*0.25	m ³	2.746	
		<belki> (1.90*3+3.50)*0.24*0.25	m ³	0.552	
				RAZEM	3.298
1.2	45410000-4	Tynki wewnętrzne, malowanie			
11	KNR 2-02	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.2	1604-01	8.4*3.0+8.4*3.0/2*2	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (11.47+8.45)*2*2.97+8.45*3.40/2*2	m ² m ²	 147.055	
				RAZEM	147.055
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km, z kosztami utylizacji poz.12*0.02	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.13	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
15 d.1.2	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych poz.12	m ² m ²	 147.055	
				RAZEM	147.055
16 d.1.2	KNR 9-03 0108-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. filcowane poz.15	m ² m ²	 147.055	
				RAZEM	147.055
17 d.1.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.16	m ² m ²	 147.055	
				RAZEM	147.055
1.3	45430000-0	Posadzka przemysłowa			
18 d.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkłady podposadzkowe 11.47*8.45*0.15	m ³ m ³	 14.538	
				RAZEM	14.538
19 d.1.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 11.47*8.45*0.20	m ³ m ³	 19.384	
				RAZEM	19.384
20 d.1.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km, z kosztami utylizacji poz.18	m ³ m ³	 14.538	
				RAZEM	14.538
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.20	m ³ m ³	 14.538	
				RAZEM	14.538
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.19	m ³ m ³	 19.384	
				RAZEM	19.384
23 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B-15) 11.47*8.45*0.10	m ³ m ³	 9.692	
				RAZEM	9.692
24 d.1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 11.47*8.45	m ² m ²	 96.922	
				RAZEM	96.922

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - papa podkładowa 4 mm z wywinięciem na ściany do wys. warstw wywównawczych pod posadzki - dwie warstwy Krotność = 2 poz.24	m ² m ²	 96.922	
				RAZEM	96.922
26 d.1.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej grub. 0,3 mm, pozioma - jedna warstwa poz.25	m ² m ²	 96.922	
				RAZEM	96.922
27 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS odm.30 grub. 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa poz.25	m ² m ²	 96.922	
				RAZEM	96.922
28 d.1.3	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	Posadzka przemysłowa grub. 20 cm z betonu C30/37 (B-37), powierzchniowo utwardzona poz.24	m ² m ²	 96.922	
				RAZEM	96.922
1.4	45421000-4	Stolarka budowlana			
29 d.1.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru bramy stalowej o powierzchni ponad 2 m2 4.0*2.85	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
30 d.1.4	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy stalowe dwuskrzydłowe, ocieplane, z klamkami, szyldami, ryglami - cynkowane i malowane proszkowo 3.0*2.60	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
31 d.1.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia 1.4*1.2*3	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
32 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. długości ponad 1 m - komorowe z tworzywa, szer. 15 cm, dług. 1,5m x 3 = 4,5 mb 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.29*0.10	m ³ m ³	 1.140	
				RAZEM	1.140
34 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.33	m ³ m ³	 1.140	
				RAZEM	1.140
1.5		Dach			
35 d.1.5	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 12.60*6.14*2	m ² m ²	 154.728	
				RAZEM	154.728
36 d.1.5	KNR BC-02 0206-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych - drobne elementy - konstrukcja dachu <wiązary i belki> (6.14*2*4+8.45*2)*0.502 <murlaty> 12.0*2*0.502 <łaty> 12.6*14*0.194	szt. szt. szt. szt.	 33.142 12.048 34.222	
				RAZEM	79.412

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.5	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie konstrukcji dachu - zabezpieczenie antykorozyjne Krotność = 2 poz.36	m ² m ²	 79.412	
				RAZEM	79.412
38 d.1.5	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych grub. 180 mm PIR, montowaną metodą tradycyjną R*0.955 13.0*6.14*2	m ² m ²	 159.640	
				RAZEM	159.640
39 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej grub. 0,5 mm, powłoka poliester <gąsior> 13.0*0.40 <pasy okapowe> 13.0*0.40*2 <wiatrownice> 6.14*0.50*4	m ² m ² m ² m ²	 5.200 10.400 12.280	
				RAZEM	27.880
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 13.0*2	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
41 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-05	Wyloty otwarte rynny o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.0*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.1.5	KNNR 7 0507-04	Montaż barier dachowych śniegowych z blachy 12.60	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
1.6	45450000-6	Elewacja			
44 d.1.6	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 10.60*3.0+10.60*3.0/2*2	m ² m ²	 63.600	
				RAZEM	63.600
45 d.1.6	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m poz.44	m ² m ²	 63.600	
				RAZEM	63.600
46 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.44	m ² m ²	 63.600	
				RAZEM	63.600
47 d.1.6	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i bramy folią polietylenową 1.4*1.2*3+3.0*2.6	m ² m ²	 12.840	
				RAZEM	12.840
48 d.1.6	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS fasada ambda 031-033 grub. 20 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm koloru z grupy I-II (12.0+9.0)*2*3.0+9.0*3.40/2*2	m ² m ²	 156.600	
				RAZEM	156.600
49 d.1.6	KNR-W 2-05 1008-01 analogia	Podbitka pod okapem z blach stalowych ocynk. powlekanych T8, z wykonaniem rusztu 13.0*0.50*2+6.14*0.30*4	m ² m ²	 20.368	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.368
50 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,65 mm - pa- rapety zewn. 1.50*0.35*3	m ² m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
51 d.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 0.25	m ² m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
52 d.2	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - tablica elektryczna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED 840 4300lm 43W IP20 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 49.0	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
55 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
56 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewody YDY 3x1,5 R*0.955 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
57 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewody YDY 3x2,5 R*0.955 46.0	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
58 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów me- chanicznie w cegle R*0.955 5	szt. szt. szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr do 60mm R*0.955 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych pod- tynkowych jedno biegunowych, przycisków w puszcze instala- cyjnej z podłączeniem - łącznik 1-biegunowy R*0.955 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- wych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne jednofazowe 2x2P+Z R*0.955 4	szt. szt.	4.000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Dojazd i dojście do budynku			
62 d.3.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod koryto 14.0*(4.56+5.63)/2*0.60 32.0*1.0*0.40	m ³ m ³ m ³	 42.798 12.800	
				RAZEM	55.598
63 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość określa oferent poz.62	m ³ m ³	 55.598	
				RAZEM	55.598
64 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 14.0*(4.56+5.63)/2 32.0*1.0	m ² m ² m ²	 71.330 32.000	
				RAZEM	103.330
65 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.64	m ² m ²	 103.330	
				RAZEM	103.330
66 d.3.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 14.0*(4.56+5.63)/2	m ² m ²	 71.330	
				RAZEM	71.330
67 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.64	m ² m ²	 103.330	
				RAZEM	103.330
68 d.3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.67	m ² m ²	 103.330	
				RAZEM	103.330
69 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton B15 poz.71*0.061	m ³ m ³	 0.854	
				RAZEM	0.854
70 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton B15 poz.72*0.05	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
71 d.3.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe (najazdowe) wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
72 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, szare 10+12+10	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
73 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.0*1.0	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.66	m ² m ²	 71.330	
				RAZEM	71.330
3.2		Nawierzchnia utwardzona			
75 d.3.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <nawierzchnia mineralna> 133.0*0.60	m ³ m ³	 79.800	
				RAZEM	79.800
76 d.3.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość określa oferent poz.75	m ³ m ³	 79.800	
				RAZEM	79.800
77 d.3.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV poz.75	m ³ m ³	 79.800	
				RAZEM	79.800
78 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 133.0	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
79 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B15 poz.80*0.061	m ³ m ³	 1.952	
				RAZEM	1.952
80 d.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
81 d.3.2	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami 300g/m ² na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.78	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
82 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.78	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
83 d.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 poz.82	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
84 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.82	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
85 d.3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.84	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
86 d.3.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.84	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucz- nia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.84	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000