

**KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA ZESPOŁU OBIEKTÓW : KONTENER
SOCJALNO-BIUROWY, WIATA MAGAZYNOWA Z POMIESZCZENIEM WARSZTATU,
RAMPA WYŁADOWCZA Z ZADASZENIEM, WAGA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45213200-5	Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Bugaj , 27-200 Starachowice
INWESTOR : GMINA STARACHOWICE
ADRES INWESTORA : UL. RADOMSKA 45, 27-200 STARACHOWICE
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień .2022r

Stawka roboczogodziny : 23,54 zł
Poziom cen : SEKOCENBUD III kw. 2022r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67,90 % R+S
Zysk [Z]	10,90 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 4 532 954,16 zł

Słownie: cztery miliony pięćset trzydzieści dwa tysiące dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 16/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień .2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	OBIEKT KONTENEROWY ADMINISTRACYJNY	48,66	162 909,39		33,04	8,90	162 999,99
1.1	Roboty montażowe	48,66	162 909,39		33,04	8,90	162 999,99
2	BUDYNEK MAGAZYNOWY Z POMIESZCZENIEM WARSZTATU BEZ WYPOSAŻENIA	66 886,44	404 884,90	19 556,42	58 693,50	15 819,50	565 840,76
2.1	Wykopy i obsypki	744,95	3 047,36	6 789,12	5 115,92	1 379,19	17 076,54
2.2	Fundamenty i podłoża	2 291,37	9 085,09	783,90	2 088,14	562,82	14 811,32
2.3	Izolacje	336,49	2 147,14	28,97	247,96	67,04	2 827,60
2.4	Konstrukcja stalowa	14 747,54	105 300,94	2 988,84	12 043,00	3 245,96	138 326,28
2.5	Dach	16 373,49	40 481,27	1 457,68	12 106,82	3 262,50	73 681,76
2.6	Ściany	24 922,54	85 803,47	6 244,67	21 161,94	5 703,80	143 836,42
2.7	Bramy segmentowe		116 194,00		0,00	0,00	116 194,00
2.8	Posadzki	7 470,06	33 231,63	1 263,24	5 929,72	1 598,19	49 492,84
2.9	Wentylacja		9 594,00		0,00	0,00	9 594,00
3	Rampa wyładownicza z zadaszewaniem	427 332,79	2 498 690,76	200 822,30	426 519,17	114 966,51	3 668 331,53
3.1	Wykopy i obsypki	17 145,12	92 766,06	123 935,23	95 796,74	25 821,16	355 464,31
3.2	Fundamenty i podłoża	110 670,66	413 425,66	21 650,00	89 845,67	24 215,99	659 807,98
3.3	Izolacje	3 484,03	7 092,41	153,23	2 469,88	672,41	13 871,96
3.4	Konstrukcja stalowa	219 625,26	1 587 095,86	44 314,58	179 215,06	48 303,96	2 078 554,72
3.5	Dach	52 972,37	143 164,16	809,88	36 514,71	9 841,01	243 302,13
3.6	Posadzki	15 783,73	85 043,77	9 916,83	17 453,46	4 704,00	132 901,79
3.7	Balustrady	7 651,62	170 102,84	42,55	5 223,65	1 407,98	184 428,64
4	WAGA SAMACHODOWA ZAGŁĘBIONA	5 842,18	113 692,66	6 020,86	8 055,03	2 171,15	135 781,88
4.1	Wykopy	607,76	3 377,47	4 266,01	3 309,38	892,01	12 452,63
4.2	Fundament	5 234,42	36 334,79	1 754,85	4 745,65	1 279,14	49 348,85
4.3	Dostawa i montaż wagi 60t dł 7m		73 980,40		0,00	0,00	73 980,40
	RAZEM	500 110,07	3 180 177,71	226 399,58	493 300,74	132 966,06	4 532 954,16

Słownie: cztery miliony pięćset trzydzieści dwa tysiące dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 16/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa zespołu obiektów : kontener socjalno-biurowy, wiata magazynowa z pomieszczeniem warsztatu, rampa wyładownicza z zadaszeniem, waga						
1		OBIEKT KONTENEROWY ADMINISTRACYJNY				
1.1		Roboty montażowe				
1	KNNR 2 0301- d.1. 03 1	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	0,39	806,52	314,54
2	d.1. wycena indywidualna 1	Dostawa i montaż kompletnego obiektu kontenerowego wraz z instalacjami sanitarnymi , białym montażem , instalacjami elektrycznymi ,wentylacją i klimatyzacją oraz z ogrzewaniem	kpl.	1,00	155 112,59	155 112,59
3	d.1. wycena indywidualna 1	Dostawa i montaż podestów wejściowych	m ²	4,44	1 705,60	7 572,86
Razem dział: Roboty montażowe						162 999,99
Razem dział: OBIEKT KONTENEROWY ADMINISTRACYJNY						162 999,99
2		BUDYNEK MAGAZYNOWY Z POMIESZCZENIEM WARSZTATU BEZ WYPOSAŻENIA				
2.1		Wykopy i obsypki				
4	KNR 2-01 0206- d.2. 04 0214-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi	m ³	112,23	113,50	12 738,11
5	KNR 2-01 0230- d.2. 01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-zasypanie pospółką	m ³	46,71	76,87	3 590,60
6	KNR 2-01 0236- d.2. 03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	46,71	16,01	747,83
Razem dział: Wykopy i obsypki						17 076,54
2.2		Fundamenty i podłoża				
7	KNR 2-02 1101- d.2. 01 z.sz. 5.4. 2 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr.10cm	m ³	1,96	564,61	1 106,64
8	KNR 2-02 0253- d.2. 01 2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30	m ³	5,04	634,44	3 197,58
9	KNR 2-02 0258- d.2. 04 2 analogia	Cokół fundamentowy stopy żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30	m ³	2,00	1 096,44	2 192,88
10	KNR 2-02 0290- d.2. 02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i żebrowane	t	0,70	10 978,27	7 684,79
11	KNR 2-05 0208- d.2. 02 2 analogia	Kotwy stóp	t	0,09	6 993,67	629,43
Razem dział: Fundamenty i podłoża						14 811,32
2.3		Izolacje				
12	KNR-W 2-02 d.2. 0602-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	31,50	7,52	236,88
13	NNRNKB 202 d.2. 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²	19,60	54,15	1 061,34
14	KNR 2-02 0603- d.2. 09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	32,80	9,75	319,80
15	NNRNKB 202 d.2. 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	44,70	27,06	1 209,58
Razem dział: Izolacje						2 827,60
2.4		Konstrukcja stalowa				
16	KNR 2-05 0208- d.2. 04 4	Konstrukcje stalowe-płatwie C180+ kątownik 80x80	t	3,90	21 140,22	82 446,86
17	KNR 2-05 0208- d.2. 04 4	Konstrukcje stalowe-słupy	t	1,02	21 140,22	21 563,02
18	KNR 2-05 0208- d.2. 03 4	Konstrukcje stalowe - rygle	t	1,09	20 520,89	22 367,77

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2. 4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe -stężenia połączeniowe z prętów fi16mm	t	0,07	21 787,46	1 525,12
20 d.2. 4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon - konstrukcja do mocowania rynien	t	0,03	21 787,46	653,62
21 d.2. 4	wycena indywidualna	Malowanie konstrukcji	t	6,11	1 599,00	9 769,89
Razem dział: Konstrukcja stalowa						138 326,28
2.5		Dach				
22 d.2. 5	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną trapezową T18 powlekana alucynkiem gr 0,5mm	m ²	85,02	216,15	18 377,07
23 d.2. 5	KNR-W 2-05 1004-03	Dachowe płyty warstwowe system.gr.16cm - rdzeń z pianki PIR zamkniętokomórkowej	m ²	28,84	477,03	13 757,55
24 d.2. 5	KNR AT-09 0201-01 analogia	Wiatroizolacja	m ²	113,11	17,41	1 969,25
25 d.2. 5	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną trapezową T38 powlekana alucynkiem gr 0,7mm	m ²	134,97	221,88	29 947,14
26 d.2. 5	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	18,97	109,19	2 071,33
27 d.2. 5	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	8,00	97,06	776,48
28 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej trapezowej T18 gr 0,5mm	m ²	37,45	181,12	6 782,94
Razem dział: Dach						73 681,76
2.6		Ściany				
29 d.2. 6	KNR-W 2-05 1002-01	Ściana zewnętrzna z płyt warstwowych gr 12 cm o rdzeniu z pianki PIR zamkniętokomórkowej polizocyjanurowej, obustronnie obudowanych blachą gr.0,5mm (powlekana antykorozyjnie),	m ²	237,22	311,50	73 894,03
30 d.2. 6	KNR 2-05 0208-01	Ścienne profile stalowe z kątowników	t	2,11	17 130,11	36 144,53
31 d.2. 6	wycena indywidualna	Malowanie konstrukcji	t	2,11	1 599,00	3 373,89
32 d.2. 6	KNR 2-02 1805-11 analogia	Wygodzenie boksów 02 i 03-siatka pleciona stalowa ocynk. powł. antykorozyjnie o oczkach w rozstawie 50x50mm, śr. drutu 2,8mm Krotność = 2	m ²	22,61	198,90	4 497,13
33 d.2. 6	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie z siatki stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m ²	188,60	137,47	25 926,84
Razem dział: Ściany						143 836,42
2.7		Bramy segmentowe				
34 d.2. 7	wycena indywidualna	Brama rozwierane, dwuskrzydłowe,(szer. x wys.) 3400 x 3300 mm-brama B1 "zimna" bez przegrody termicznej- dostawa i montaż	szt	2,00	30 594,20	61 188,40
35 d.2. 7	wycena indywidualna	Brama rozwierane, dwuskrzydłowe,(szer. x wys.) 3400 x 3300 mm-brama B1 o poszyciu z panelu ocieplane-go- dostawa i montaż	szt	1,00	32 619,60	32 619,60
36 d.2. 7	wycena indywidualna	Brama rozwierana, dwuskrzydłowa o skrzydłach w ramach ze stalowych ocynkowanych kształtowników i wypełnieniu z siatki stalowej plecionej powlekanej antykorozyjnie.(szer. x wys.) 4300 x 3750 mm-brama B2- dostawa i montaż	szt	1,00	22 386,00	22 386,00
Razem dział: Bramy segmentowe						116 194,00
2.8		Posadzki				
37 d.2. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 25 cm	m ³	30,06	245,38	7 376,12
38 d.2. 8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- C12/15 gr 10 cm	m ³	12,03	501,71	6 035,57

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.2. 8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na suchu pozioma -2 x folia budowlana - izolacyjnej Krotność = 2	m ²	120,25	14,87	1 788,12
40 d.2. 8	KNR 2-02 1101-02 analogia	Posadzka betonowa grub (9cm-15cm) hśr=12 cm z betonu B30 zbrojona wraz z wykonaniem dylatacji przeciwskurczowych- zatarta na gładko	m ³	14,43	1 217,47	17 568,09
41 d.2. 8	KNR BC-02 0407-06 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej	m ²	51,78	323,00	16 724,94
Razem dział: Posadzki						49 492,84
2.9		Wentylacja				
42 d.2. 9	analiza indywidualna	Wentylacja grawitacyjna	kpl.	1,00	9 594,00	9 594,00
Razem dział: Wentylacja						9 594,00
Razem dział: BUDYNEK MAGAZYNOWY Z POMIESZCZENIEM WARSZTATU BEZ WYPOSAŻENIA						565 840,76
3		Rampa wyładownicza z zadaszeniem				
3.1		Wykopy i obsypki				
43 d.3. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi	m ³	1 968,25	113,50	223 396,38
44 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-zасыpanie pospółką	m ³	1 421,92	76,87	109 302,99
45 d.3. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1 421,92	16,01	22 764,94
Razem dział: Wykopy i obsypki						355 464,31
3.2		Fundamenty i podłoża				
46 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr.10cm	m ³	39,88	538,91	21 491,73
47 d.3. 2	KNR 2-02 0253-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem- beton C25/30	m ³	48,74	538,03	26 223,58
48 d.3. 2	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³	64,99	944,14	61 359,66
49 d.3. 2	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³	77,14	1 968,27	151 832,35
50 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i zębowane	t	34,90	10 978,27	383 141,62
51 d.3. 2	KNR 7-28 0104-03 analogia	Osadzenie kotew płytkowych M20 - dł zakotwienie 800mm	szt	48,00	226,10	10 852,80
52 d.3. 2	KNR 2-02 1217-05	Zabezpieczenie krawędzi zatopionym w betonie kątownikiem stal. ryflowanym dł 3,20m	m	32,00	153,32	4 906,24
Razem dział: Fundamenty i podłoża						659 807,98
3.3		Izolacje				
53 d.3. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	731,37	9,75	7 130,86
54 d.3. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	731,37	4,75	3 474,01
55 d.3. 3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	290,15	7,52	2 181,93
56 d.3. 3	KNR 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	290,15	3,74	1 085,16
Razem dział: Izolacje						13 871,96
3.4		Konstrukcja stalowa				
57 d.3. 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe-płatwie C240	t	32,82	21 140,22	693 822,02
58 d.3. 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe-słupy	t	7,15	21 140,22	151 152,57

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.3. 4	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje stalowe - rygle i wsporniki, rygle skrajne	t	19,34	20 520,89	396 874,01
60 d.3. 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe-belka stężająca	t	29,75	21 140,22	628 921,55
61 d.3. 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe-ściąg i słupki	t	0,32	21 140,22	6 764,87
62 d.3. 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe- zastrzał i stężenia	t	1,43	21 140,22	30 230,51
63 d.3. 4	wycena indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne dostawa i montaż - szyna 2,10x1,04x3,5cm	szt	120,00	213,20	25 584,00
64 d.3. 4	wycena indywidualna	Malowanie konstrukcji	t	90,81	1 599,00	145 205,19
Razem dział: Konstrukcja stalowa						2 078 554,72
3.5		Dach				
65 d.3. 5	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą trapezową TR55/0,50	m ²	756,43	235,08	177 821,56
66 d.3. 5	NNRNKB 202 0517-08 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych korytek dachowych z blachy prostokątnych w rozwinięciu 50 cm-korytko profil stalowy 10x25cm	m	82,40	293,82	24 210,77
67 d.3. 5	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Kosz zlewowy z bl.stal.ocynk.powl.gr.0,7mm + RS 100mm stal. powl.	szt.	4,00	551,23	2 204,92
68 d.3. 5	NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	18,00	97,06	1 747,08
69 d.3. 5	KNR-W 2-15 0215-02 analogia	Osadniki deszczowe	szt.	4,00	589,25	2 357,00
70 d.3. 5	KNNR 4 1308-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	4,80	121,00	580,80
71 d.3. 5	KNNR 4 1321-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm- kolana	szt.	4,00	119,52	478,08
72 d.3. 5	KNNR 2 1105-03 analogia	Świetlik połaciowy dachowy pasmowy panel płaski poliwęglanowy, 1000x30(80)mm, 52% przezierność	m ²	36,00	941,72	33 901,92
Razem dział: Dach						243 302,13
3.6		Posadzki				
73 d.3. 6	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa pomocnicza kruszywo łamane 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	478,15	75,68	36 186,39
74 d.3. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa zasadnicza kruszywo łamane 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	478,15	64,85	31 008,03
75 d.3. 6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	478,15	137,42	65 707,37
Razem dział: Posadzki						132 901,79
3.7		Balustrady				
76 d.3. 7	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady stalowe h=1,00	m	118,19	954,34	112 793,44
77 d.3. 7	wycena indywidualna	Bramki przesuwne	m	48,00	1 492,40	71 635,20
Razem dział: Balustrady						184 428,64
Razem dział: Rampa wyładownicza z zadaszeniem						3 668 331,53
4		WAGA SAMACHODOWA ZAGŁĘBIONA				
4.1		Wykopy				
78 d.4. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją ziemi	m ³	67,35	113,50	7 644,23

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.4. 01 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-zasypanie pospółką	m ³	51,77	76,87	3 979,56
80 d.4. 03 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	51,77	16,01	828,84
Razem dział: Wykopy						12 452,63
4.2	Fundament					
81 d.4. 07 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 50 cm	m ³	11,87	245,38	2 912,66
82 d.4. 01 z.sz. 5.4. 29913	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr.15cm	m ³	3,71	564,61	2 094,70
83 d.4. 01 2 analogia	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C25/30	m ³	14,98	428,34	6 416,53
84 d.4. 02 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i żebrowane	t	3,00	10 978,27	32 934,81
85 d.4. 04 2 analogia	KNR 2-18 0626-04	Wyłaz rewizyjny 50x40cm	kpl.	4,00	656,12	2 624,48
86 d.4. 01 2	KNR 4 1321-01	Przejście szczelne o śr. zewn. 110 mm	szt.	2,00	101,94	203,88
87 d.4. 01 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	22,61	10,89	246,22
88 d.4. 0618-01 2 analogia	NNRNKB 202-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentu z papy zgrzewalnej	m ²	20,20	94,83	1 915,57
Razem dział: Fundament						49 348,85
4.3	Dostawa i montaż wagi 60t dł 7m					
89 d.4. wycena indywidualna		Waga 60t dostawa i montaż	kpl.	1,00	63 533,60	63 533,60
90 d.4. 3		Program wagowy	kpl.	1,00	10 446,80	10 446,80
Razem dział: Dostawa i montaż wagi 60t dł 7m						73 980,40
Razem dział: WAGA SAMACHODOWA ZAGŁĘBIONA						135 781,88
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						4 532 954,16

Słownie: cztery miliony pięćset trzydzieści dwa tysiące dziewięćset pięćdziesiąt cztery i 16/100 zł