
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45213220-1	Roboty budowlane w zakresie magazynów
45216000-4	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
32520000-4	Sprzęt i kable telekomunikacyjne
71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71248000-8	Nadzór nad projektem i dokumentacją
71330000-0	Różne usługi inżynieryjne
71351910-5	Usługi geologiczne
71354000-4	Usługi sporządzania map

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA HALI POWIATOWEGO MAGAZYNU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ W PYSKOWICACH
ADRES INWESTYCJI: ul. Strzelców Bytomskich, 44-120 Pyskowice
NAZWA INWESTORA: POWIAT GLIWICKI
ADRES INWESTORA: ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
1		Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Obsługa geotechniczna	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Organizacja zaplecza budowy, ogrodzenie, sanitariaty	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ROBOTY ROZBIORKOWE			
5		Rozbiórka istniejącego budynku prosekatorium konstrukcji murowanej wraz z demontażem stolarki drzwiowej i utylizacją	m3		
d.3	kalk. własna				
		1150	m3	1 150,00	
				RAZEM	1 150,00
6		Utylizacja papy	t		
d.3	kalk. własna				
		5,75	t	5,75	
				RAZEM	5,75
7		Utylizacja gruzu ceglonano -betonowego	t		
d.3	kalk. własna				
		2875	t	2 875,00	
				RAZEM	2 875,00
8		Odcięcie istniejących przyłączy do budynku	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.4	0126-01				
		84,52	m2	84,52	
				RAZEM	84,52
10		Wywóz i utylizacja	t		
d.4	kalk. własna				
		169,04	t	169,04	
				RAZEM	169,04
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km	m3		
d.4	0206-02 0214-04				
		460	m3	460,00	
				RAZEM	460,00
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.4	1101-01				
		16,8	m3	16,80	
				RAZEM	16,80
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
d.4	0607-01				
		56	m2	56,00	
				RAZEM	56,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych	m3		
		112	m3	112,00	
				RAZEM	112,00
15 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37 (B-37)	m3		
		12,4	m3	12,40	
				RAZEM	12,40
16 d.4	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany podwalinowe	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
17 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
		11,5	t	11,50	
				RAZEM	11,50
18 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
19 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
20 d.4	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		335,6	m3	335,60	
				RAZEM	335,60
5		HALA MAGAZYNOWA			
21 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem	kg		
		25000	kg	25 000,00	
				RAZEM	25 000,00
22 d.5	KNR-W 2- 05 1006-03	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 50 kg - płatwie dachowe z zetownika zimnogiętego Z200/2 ze stali ocynkowanej	t		
		3	t	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.5	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		0,3	t	0,30	
				RAZEM	0,30
24 d.5	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt montowaną metodą tradycyjną	m2		
		438	m2	438,00	
				RAZEM	438,00
25 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		87	m2	87,00	
				RAZEM	87,00
26 d.5	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną wypełnionych wełną	m2		
		232	m2	232,00	
				RAZEM	232,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-02 1220-03 kalk. własna	Świetliki dachowe stałe o wym. zewnętrznych 200x200 cm. Podstawa kwadratowa skośna o wys. 20 cm , prefabrykowana dwuwarstwowa z wewnętrznym wypełnieniem z pianki poliuretanowej lub wełny mineralnej.Podstawa z wieńcem nasadowym przystosowanym do każdego rodzaju dachu.Kopuła akrylowa z wierzchnią warstwą z poliwęglanu litego odpornego na gradobicie - czterowarstwowa i o kształcie ostrosłupa	m2		
		16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
28 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		42	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
29 d.5	NNRNKB 202 0548-01	Rynny dachowe półokrągłe stalowe, powlekane o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.5	NNRNKB 202 0548-02	Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych środkowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.5	NNRNKB 202 0548-05	Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.5	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane o śr. 120 mm	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
33 d.5	kalk. własna	Montaż bramy przemysłowej z przeszkleniem 3,5 x 4 zasilanej silnikiem elektrycznym	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych, pełnych 100x200, ocieplonych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach XPS gr 15 cm	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
36 d.5	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
37 d.5	kalk. własna	Frezowanie otworów i montaż zaślepek styropianowych/wełnianych	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
38 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - listwa kapinosowa/ startowa	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
41 d.5	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków żywicznych cokołowych w kolorze czarnym na gotowym podłożu poz.64	m2		
		64	m2	64,00	
				RAZEM	64,00
42 d.5	kalk. własna	Wykonanie pomieszczenia socjalnego wewnątrz hali (kompakt WC + umywalka)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		POSADZKI			
43 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
44 d.6	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
45 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
46 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		23	m3	23,00	
				RAZEM	23,00
47 d.6	kalk. własna	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
48 d.6	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS 100 gr 10 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
49 d.6	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS 100 gr 5 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
50 d.6	kalk. własna	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
51 d.6	KNR 2-02 1101-01	Wykonanie posadzki przemysłowej gr. 30cm wykonana za pomocą zacierania metodą mechaniczną beton C30/37 W8 wraz ze zbrojeniem rozproszonym 30kg/m3	m3		
		230 * 0,30	m3	69,00	
				RAZEM	69,00
52 d.6	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie rozproszone 30kg/m3	t		
		1,454	t	1,45	
				RAZEM	1,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	kalk. własna	Rozłożenie utwardzacza w postaci posypki chemoutwardzalnej, wraz z zatarciem wstępnym - wtarcie mechaniczne. Mechaniczne trzyetapowe zacieranie powierzchniowe, zatarcie na gładko, powierzchniowe utwardzanie wylanej warstwy betonu wraz z impregnacją powierzchniową.	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
54 d.6	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
55 d.6	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
7		ROBOTY INSTALACYJNE WEWNĘTRZNE			
56 d.7	kalk. własna	Instalacje elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.7	kalk. własna	Instalacje sanitarne	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8		ROBOTY INSTALACYJNE ZEWNĘTRZNE			
8.1		Kanalizacja deszczowa			
58 d.8.1	kalk. własna	Kanalizacja deszczowa wraz ze studniami rurami PVC DN315, wykopami, obsypką i podsypką, włączeniem do istniejącej studni, zasypaniem, odtworzeniem nawierzchni i próbą szczelności L=95m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8.2		Instalacja elektryczna			
59 d.8.2	kalk. własna	Instalacja elektryczna - ułożenie kabla zasilającego obiekt wraz z mufami, wykopami, obsypką i podsypką, taśmą ostrzegawczą, zasypaniem, odtworzeniem nawierzchni i próbami L=94m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8.3		Przebudowa ciepłociągu			
60 d.8.3	kalk. własna	Przebudowa ciepłociągu L=115 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8.4		Kanalizacja sanitarna			
61 d.8.4	kalk. własna	Kanalizacja deszczowa wraz ze studniami rurami PVC DN315, wykopami, obsypką i podsypką, włączeniem do istniejącej studni, zasypaniem, odtworzeniem nawierzchni i próbą szczelności L=61 m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Nawierzchnie			
62 d.9	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		113	m2	113,00	
				RAZEM	113,00
63 d.9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		32,00 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	2,16	
				RAZEM	2,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
65 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		14,18	m3	14,18	
				RAZEM	14,18
66 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		14,18	m3	14,18	
				RAZEM	14,18
67 d.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 80 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
68 d.9	KNR 4-04 1103-02 analogia	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m3		
		184	m3	184,00	
				RAZEM	184,00
69 d.9	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		184	m3	184,00	
				RAZEM	184,00
70 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
71 d.9	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=1,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
72 d.9	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy- STABILIZACJA Z DOWOZU	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
73 d.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
74 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		4,5	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
75 d.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
76 d.9	KNR 9-26 0101-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia D400	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		115	m2	115,00	
				RAZEM	115,00
78 d.9	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki granitowe	m2		
		115	m2	115,00	
				RAZEM	115,00